

Risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser blandt ældre i Danmark



Klinisk Epidemiologisk **Afdeling**

Aarhus Universitetshospital
Olof Palmes Allé 43-45
8200 Aarhus N
Tel.: 8716 7212
Fax: 8716 7215

Forord:

Rapporten er udarbejdet af sygeplejerske, ekstern lektor, ph.d. Pia Kjær Kristensen, statistiker, cand.scient. Eskild Bendix Kristiansen og overlæge, lektor, ph.d. Reimar Thomsen fra Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital

Lægmandsresume

Denne rapport handler om risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser på danske hospitaler.

Forebyggelige indlæggelser er af Sundhedsstyrelsen defineret som indlæggelser med enten væskemangel, forstoppelse, nedre luftvejssygdom (lungebetændelse eller bronkitis), blærebetændelse, mave-tarm infektion, knoglebrud, ernæringsbetinget blodmangel, sociale og plejemæssige forhold eller tryksår blandt ældre over 65 år. Formålet med rapporten har været at vurdere, hvilke risikofaktorer der især er forbundet med at opleve en forebyggelig indlæggelse. Registeranalysen undersøger potentielle risikofaktorer, herunder tidligere hospitalsindlæggelser, forbrug af receptmedicin, og besøg hos egen læge eller vagtlæge, indhentet fra de landsdækkende danske registre. Analysen afdækker hvor hyppige de forskellige risikofaktorer er hos borgere, der som ældre over 65 år er blevet indlagt med en forebyggelige indlæggelse, sammenlignet med køn- og aldersmatchede borgere, som ikke har oplevet en forebyggelig indlæggelse på samme tidspunkt. Dernæst er der set på, om risikofaktorerne varierer inden for de ni diagnoseområder, som udgør definitionen på forebyggelige indlæggelser (f.eks. risikofaktorer specifikt for indlæggelse med væskemangel). Endelig blev der set på risikofaktorer for enhver forebyggelig indlæggelse, specifikt blandt borgere der i forvejen er kendt med kroniske sygdomme, såsom kronisk lungesygdom f.eks. forårsaget af rygning, diabetes, blodprop i hjernen, demens, psykiatrisk sygdom, kræft eller svækket hjertemuskel.

Tidligere indlæggelser med hjertekarsygdom og tidligere indlæggelse til "observation" for sygdom var de hyppigst forekommende risikofaktorer, men relativt set var risikoen for forebyggelig indlæggelse kun henholdsvis 1,17 gange og 1,26 gange forøget med disse faktorer. De relativt set stærkeste (omend relativt sjældne) risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere indlæggelseskrævende psykiatrisk sygdom og alkohol-relateret sygdom, som begge var forbundet med næsten tre gange øget risiko for forebyggelig indlæggelse. Kronisk lungesygdom og tidligere infektioner (såsom luftvejsinfektioner, bakteriel lungebetændelse og urinvejsinfektioner) var mere hyppigt forekommende, og var forbundet med en fordoblet risiko for fremtidig forebyggelig indlæggelse. Derudover var brugere af hjertemedicin, psykiatrisk medicin, antibiotika og smertestillende medicin i klart forhøjet risiko for forebyggelige indlæggelser. Mere end fem nylige kontakter til egen læge var ligeledes en klar risikofaktor for forebyggelige indlæggelser. Denne sammenhæng blev væsentlig forstærket, når man så på kontakter til det primære sundhedsvæsen inden for de sidste henholdsvis tre måneder og en måned forud for den forebyggelige indlæggelse. Så man separat på risikofaktorer inden for de ni diagnosegrupper af forebyggelige indlæggelser, så varierede betydningen af de ovenfor nævnte risikofaktorer. Derudover var der risikofaktorer, som var markant forøget inden for enkelte af diagnosegrupperne. Eksempelvis var nedsat syn en markant risikofaktor for indlæggelse med knoglebrud, hvilket ikke var tilfældet for de andre områder. Ligeledes var forbrug af

lungemedicin den stærkeste risikofaktor for indlæggelse med luftvejssymptomer, mens blodfortyndende behandling var den stærkeste risikofaktor for indlæggelser med ernæringsbetinget blodmangel. Mere end fem kontakter til den praktiserende læge var en tydelig risikofaktor for en forebyggelig indlæggelse, uanset diagnosegruppen. Så man på risikofaktorer specifikt blandt borgere med i forvejen kroniske sygdomme såsom kronisk lungesygdom, diabetes, blodprop i hjernen, demens, psykiatrisk sygdom, kræft eller svækket hjertemuskel var de relative stærkeste risikofaktorer kronisk svækkelse af lungevævet og bakteriel lungebetændelse fraset borgere med kronisk svækkelse af lungevævet, hvor tidligere alkohol relaterede sygdom var den stærkeste risikofaktor. Brug af antipsykotisk medicin, lungemedicin og binyrebarkhormon behandling var stærke risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse inden for borgere med kroniske sygdomme.

Sammenfatning

I Region Midtjylland er der arbejdet målrettet på at nedbringe antallet af forebyggelige indlæggelser, både i det tværsektorielle samarbejde og på hospitalerne. Det har imidlertid vist sig svært at opnå de ønskede forbedringer. Der har derfor været et ønske om at se nærmere på risikofaktorer for en forebyggelig indlæggelse. Formålet med rapporten er således at vurdere hvilke risikofaktorer, der er forbundet med at blive indlagt med en forebyggelig indlæggelse. Rapporten indeholder en registeranalyse af risikofaktorer på patientniveau, inklusive sociodemografiske og kliniske karakteristika indhentet fra de landsdækkende danske registre. I analysen anvendes tilgængelige data fra Det Centrale Person Register (CPR registeret), Landspatientregisteret, Det Psykiatriske Centrale Forskningsregister og Landspatientregisteret-Psykiatri, Sygesikringsregisteret og Lægemiddelstatistikregisteret med udtræk pr. 26. november 2019. Forebyggelige indlæggelser er i rapporten defineret som de aktionsdiagnosekoder, som anvendes i Sundheds og Ældreministeriets datadefinition på forebyggelige indlæggelser. Analysen afdækker prævalensratioen (den relative risiko) for en række potentielle risikofaktorer, som ældre borgere indlagt med en forebyggelig indlæggelsesdiagnose har haft forud for indlæggelsen, i sammenligning med køn- og aldersmatchede ældre borgere, som ikke har oplevet en forebyggelig indlæggelse. Derudover er der set på risikofaktorer specifikt for de ni sygdomsområder, der er omfattet af definitionen for forebyggelige indlæggelser, såsom brud, luftvejsinfektioner, dehydrering, urinvejsinfektion, forstoppelse, gastroenteritis, ernæringsbetinget anæmi, sociale og plejemæssige forhold samt tryksår. Endelig er der set på risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser specifikt blandt borgere med enten kronisk obstruktiv lungesygdom (KOL), diabetes, apopleksi, demens, psykiatrisk sygdom, kræft eller hjertesvigt.

I alt blev der identificeret 830.122 borgere med en incident forebyggelig indlæggelse efter 65 års alderen, i perioden 1995 til 31. marts 2019. Knap halvdelen (47%) af de forebyggelige indlæggelser foregik om dagen, mens 41% foregik om aftenen og 12% om natten. Median indlæggelsestid var 5 dage, og 59% af de indlagte var kvinder. Borgere med en forebyggelig indlæggelse havde en større forekomst af konkurrerende sygdom og var i højere grad skilt, enke eller ugift i sammenligning med borgere uden forebyggelig indlæggelse. De klart hyppigste årsager til en incident forebyggelig indlæggelse var brud og luftvejssymptomer med hver 34 %, efterfulgt af urinvejsinfektioner og dehydrering med hver 9 %. De hyppigste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere kardiovaskulær sygdom og tidligere indlæggelse til "observation", men relativ set var risikoen for forebyggelig indlæggelse kun henholdsvis 17% og 26% forøget. De relativt set stærkeste risikofaktorer for forebyggelig indlæggelser var psykiatrisk sygdom og alkohol-relateret sygdom, som var forbundet med næsten tre gange øget risiko for forebyggelig indlæggelse. Forekomsten af disse risikofaktorer var dog under 3%. KOL og tidligere infektioner (såsom luftvejsinfektioner, bakteriel

lungebetændelse og urinvejsinfektioner) var mere hyppigt forekommende og var forbundet med en dobbelt så høj risiko for forebyggelig indlæggelse. Ligeledes var medicinforbruget større hos borgere med en forebyggelig indlæggelsesdiagnose i forhold til borgere uden forebyggelig indlæggelsesdiagnose. De hyppigste risikofaktor for forebyggelig indlæggelser var hjertemedicin, psykiatrisk medicin, antibiotika og smertestillende medicin. Risikoen for forebyggelig indlæggelse var størst for brug af astma og KOL medicin, hvor brugere havde over dobbelt risiko for at blive indlagt (21,5% vs. 8,8%, justeret RR=2,30 (95% CI: 2,28-2,32)) og mindst for hjertemedicin med kun 3% øget risiko (64,9% vs. 56,9%, justeret RR=1,03 (95% CI: 1,03-1,04)). Derudover var binyrebarkhormon behandling og medicin mod tarminfektioner forbundet med en dobbelt så høj risiko for en forebyggelig indlæggelse. Året før indlæggelsestidspunktet havde borgerne med en forebyggelig indlæggelse i højere grad end borgere uden en forebyggelig indlæggelse haft over fem kontakter til egen læge. Denne sammenhæng blev væsentlig forstærket, når analysen blev begrænset til henholdsvis tre og en måneds opfølgningstid.

Så man separat på risikofaktorer inden for de ni diagnosegrupper, som indgår i datadefinitionen på en forebyggelig indlæggelse, svingede betydningen af den hyppigste risikofaktor kardiovaskulær sygdom fra 4% øget risiko for indlæggelse med brud til 36% øget risiko for indlæggelse med gastroenteritis. Betydningen af tidligere observations-indlæggelse var lavest for indlæggelser med dehydrering (RR=1,27) og højest for indlæggelser grundet sociale og plejemæssige forhold (RR=1,31). Derudover var alkoholrelaterede lidelser som risikofaktor lavest for indlæggelser med urinvejsinfektioner og forstoppelse, hvor der var dobbelt risiko, mens risikofaktoren var forbundet med op til 5 gange større risiko for indlæggelser grundet sociale og plejemæssige forhold. Psykiatrisk sygdom som risikofaktor var lavest for anæmi-indlæggelser med 50% øget risiko og højest for indlæggelser grundet sociale og plejemæssige forhold med næsten tredobbelt risiko (RR= 2,84). Blodforgiftning som risikofaktor var specielt forhøjet for indlæggelser med tryksår, hvor der sås en næsten 6 gange større risiko (RR=5,90) og for forebyggelige indlæggelser med urinvejsinfektioner (RR=4,21). Derudover var der risikofaktorer, som var markant forøget inden for enkelte af diagnosegrupperne. Eksempelvis var nedsat syn risikofaktor for indlæggelse med brud, hvilket ikke var tilfældet for de andre områder. KOL og bakteriel lungebetændelse var også stærke risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med luftvejsinfektioner, mens tidligere hudinfektioner var stærk risikofaktor for forebyggelig indlæggelse med tryksår. Inden for medicinsk behandling var antipsykotika en af de stærkeste risikofaktorer for indlæggelser med brud, urinvejsinfektioner, forstoppelse, tryksår og indlæggelser grundet plejemæssige og sociale forhold. Astma og KOL medicin var derimod den stærkeste risikofaktor inden for medicinsk behandling for indlæggelse med luftvejssymptomer, mens blodfortyndende behandling var den stærkeste risikofaktor for anæmi indlæggelser. Antibiotika var den stærkeste risikofaktor for indlæggelser med dehydrering og gastroenteritis. Mere end fem kontakter til den praktiserende læge var en risikofaktor

for en forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe. Risikoen var lavest med en RR på 1,08 for indlæggelser med dehydrering til 1,31 for indlæggelser med luftvejsymptomer. Der var især en øget forekomst af socialmedicin-relateret konsultationer samt en større forekomst af terminal-erklæringer og medicinsk tilskud for kroniker.

Inden for patientområderne KOL, diabetes, apopleksi, demens, psykiatrisk sygdom, kræft og hjertesvigt svingede betydningen af den hyppigst forekommende risikofaktor for enhver forebyggelig indlæggelse, kardiovaskulær sygdom mellem 1,03 for borgere med apopleksi til 1,21 for borgere med kræft. Risikofaktoren for tidligere observationsindlæggelse var lavest for borgere med hjertesvigt, psykiatrisk sygdom eller apopleksi med 1,09 og højest for borgere med diabetes med 1,18. De relative stærkeste risikofaktorer for en forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe, var KOL og bakteriel lungebetændelse fraset borgere med KOL, hvor alkohol relaterede sygdom var den stærkeste risikofaktor. Risikofaktorer inden for medicinsk behandling, som var stærkest forbundne med en incident forebyggelig indlæggelse inden for de syv sygdomsområder, var hovedsageligt antipsykotisk medicin, astma og KOL medicin og binyrebarkhormon behandling. Inden for alle patientområderne var flere end fem kontakter til egen læge forbundet med en større risiko for en forebyggelig indlæggelse i højere grad haft flere end fem kontakter til egen læge. Den justerede RR varierede fra 1,05 for borgere med hjertesvigt eller demens til 1,11 for borgere med kræft. Der var inden for de enkle sygdomsområder en overrepræsentation af enkle typer af konsultationer, men generelt var forekomsten af konsultationstyperne lave.

Konklusionen på rapporten er derfor, at forekomsten af tidligere sygdom og medicinforbrug var risikofaktorer for at blive indlagt med forebyggelig indlæggelse. De hyppigste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere kardiovaskulær sygdom og tidligere observations-indlæggelse. De relative stærkeste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere psykiatrisk sygdom, alkohol relateret sygdom samt tidligere bakterielle infektioner. Inden for kroniske sygdomme var KOL og bakteriel lungebetændelse de relativt stærkeste risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse, fraset borgere med KOL, hvor alkohol-relateret sygdom var den stærkeste risikofaktor. Derudover var forudgående øget kontakt til praktiserende læge risikofaktor for forebyggelig indlæggelse. Borgere med en forebyggelig indlæggelse har dermed tydeligvis været i kontakt med det primære sundhedsvæsen inden den forebyggelige kontakt til det sekundære sundhedsvæsen. De per definition forebyggelige indlæggelser kan derfor ikke udelukkes at have været kompliceret af den større sygelighed, som netop ses hos borgere, som ender med en indlæggelse af potentielt forebyggelige årsager.

Indhold

Forord:	1
Lægmandsresume	2
Sammenfatning	4
Baggrund	8
Formål.....	8
Materiale og metode.....	9
Studiepopulation og design:.....	9
Definition af borgere med forebyggelige indlæggelser (cases).....	10
Risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser	10
Datakilder	10
Statistisk analyse	11
Resultater:	12
Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe	12
Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse inden for de ni diagnoseområder.....	17
Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med komorbiditet	24
Karakteristika for borgere med forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe opdelt på kommunerne i Region Midtjylland.....	30
Konklusion:	32
Referencer	33
Tabel oversigt i appendix.....	34
Tabel appendix	35

Baggrund

Den demografiske udvikling med et stigende antal ældre med potentielt øget behov for sundhedsydelser har nødvendiggjort en omstrukturering af sundhedsvæsenet ikke bare i Danmark, men også internationalt.¹ Det er estimeret, at antallet af 65+ årige på verdensplan vil stige fra 8.2% til 15.9 % (svarende til mere end >1.5 milliard ældre) i 2050.² Som følge heraf har man arbejdet med flere tiltag i både det primære og sekundære sundhedsvæsen i Danmark, herunder optimering af den sundhedsfaglige kvalitet med henblik på at reducere indlæggelsestiden, samt et øget fokus på forebyggelse af uhensigtsmæssige indlæggelser og genindlæggelser.³

Sundhedsstyrelsen har defineret forebyggelige indlæggelser og genindlæggelser som dehydrering, forstoppelse, nedre luftvejssygdom, blærebetændelse, gastroenteritis, brud, ernæringsbetinget blodmangel, sociale og plejemæssige forhold eller tryksår blandt ældre, som potentielt forebyggelige i primær sundhedstjeneste.⁴ I Danmark forventes 15% af alle indlæggelser blandt ældre at være forebyggelige indlæggelser⁵, hvilket er højere sammenlignet med de øvrige europæiske lande.⁶ Derudover tyder undersøgelser på, at der er geografisk variation i forekomsten.⁷

I Region Midtjylland er der arbejdet målrettet på at nedbringe antallet af forebyggelige indlæggelser, både i det tværsektorielle samarbejde og på hospitalerne, men det har imidlertid vist sig svært at opnå de ønskede forbedringer.⁵ I den senest opgørelse af de nationale mål for 2017 ligger Region Midtjylland under landsgennemsnittet, men der er sket en stigning i antallet af forebyggelige indlæggelser pr. 1000 borgere sammenlignet med året før⁸. Ligeledes ses en stor variation blandt kommunerne i regionen fra 35,6 pr. 1000 borgere 75,4 pr. 1000 borgere.⁸ Ud fra den eksisterende viden er det uklart, om den geografiske variation kan tilskrives forskelle i patient sammensætninger. Indeværende registerundersøgelse vil derfor via de danske sundhedsregistre undersøge risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser blandt ældre i Danmark.

Formål

Undersøgelsens formål er at identificere risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser blandt borgere på 65 år og derover i Danmark.

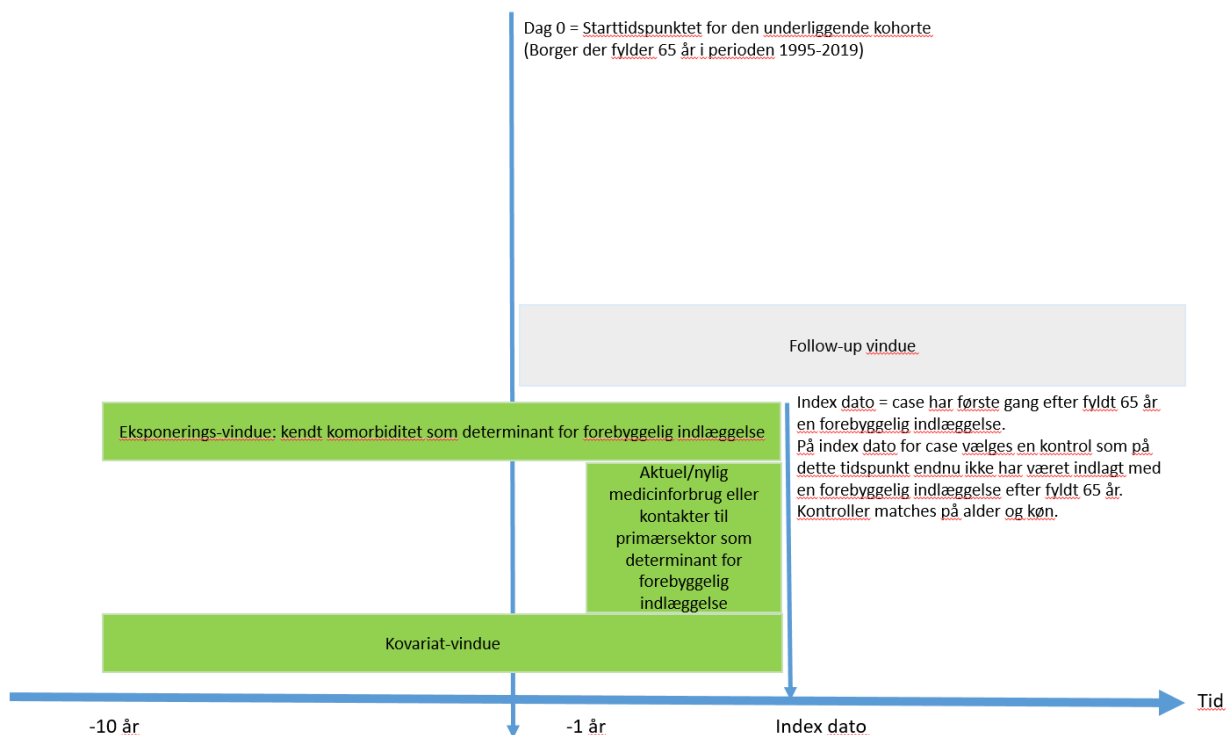
Materiale og metode

Rapporten er baseret på en registerundersøgelse baseret på en sammenkobling af Det Centrale Person Register (CPR registeret), Landspatientregisteret (LPR registeret), Det Psykiatriske Centrale Forskningsregister og Landspatientregisteret-Psykiatri, Sygesikringsregisteret og Lægemiddelstatistikregisteret på Sundhedsdatastyrelsens Forskermaskine (projekt FSEID-00004218)

Studiepopulation og design:

Studiepopulationen omfatter alle borgere på 65 år eller derover, der har været bosiddende i én af de danske kommuner i perioden 1995 og frem til 31. marts 2019. Med udgangspunkt i studiepopulationen identificeres en subpopulation bestående af borgere, der har været indlagt med en forebyggelig indlæggelse (indexdatoen), og som er 65 år eller derover på indexdato. Denne subpopulation matches med en jævnaldrende kontrolgruppe af borgere, som på indexdatoen endnu ikke har været indlagt med en forebyggelig indlæggelse efter de er fyldt 65 år. Hver indlagt patient (case) matches med en kontrol på alder, køn og indexdato, også kaldt risk-set sampling. På grund af risk set samplingen af kontroller er oddsratioen i case kontrol designet et mål for incidence rate ratioen, som er et relativt risikomål. Fremadrettet vil det derfor blive betegnet som en relativ risiko (RR)⁹.

Figur 1: Visualisering af nested case-control design anvendt i rapporten



Definition af borgere med forebyggelige indlæggelser (cases)

Forebyggelig indlæggelse identificeres via aktionsdiagnosekoder på den første kontakt i patientforløbet registeret i Landspatient registeret (=indexdato). Følgende aktionsdiagnosekoder (ICD-10) er brugt til identificering af forebyggelige indlæggelser i overensstemmelse med datadefinitionen på forebyggelige indlæggelser som anvendes af Sundheds og Ældreministeriet i deres beskrivelse af de nationale mål for sundhedsvæsenet¹⁰:

Brud (DS02, DS12, DS22, DS32, DS42, DS52, DS62, DS72, DS82 og DS92)

Nedre luftvejssygdom (DJ12, DJ13, DJ14, DJ15, DJ18, DJ20, DJ21, DJ22, DJ40, DJ41, DJ42, DJ43, DJ44, DJ45, DJ46 og DJ47)

Dehydrering (diagnosekode: DE869)

Forstoppelse (DK590)

Blærebetændelse (DN30, undtaget DN303 og DN304)

Gastroenteritis (DA09)

Ernæringsbetinget anæmi (DD50, DD51, DD52 og DD53)

Sociale og plejemæssige forhold (DZ59, DZ74 og DZ75)

Tryksår (DL89)

Risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser

I undersøgelsen indgik en række sociodemografiske og kliniske karakteristika på borgerne herunder civilstatus, somatisk og psykiatrisk komorbiditet 10 år forud for indlæggelsen, forbrug af medicin i primær sundhedstjeneste, lægetype (egen læge, vagtlæge), kontaktmønster og ydelser i året før indlæggelsen. Derudover er der lavet subanalyser på lægetype, kontaktmønster og ydelser med henholdsvis 3 og 1 måneds tilbageblik.

Datakilder

Der anvendes data fra følgende datakilder:

CPR-registeret blev oprettet i 1968 og er et nationalt register som indeholder grundlæggende personoplysninger om enhver med et person nummer i Danmark. CPR-registeret har ført elektroniske fortegnelser over ændringer i livsstatus og flytning for hele den danske befolkning på daglig basis siden 1968. Borgerens civilstand og vitale status indhentes derfor fra dette register.¹¹

LPR-registeret er et nationalt register over patienter behandlet ved de danske sygehuse og indeholder oplysninger om indlagte patienter fra 1977 og frem. Fra 1995 og frem indeholder LPR også oplysninger om ambulante patienter og skadestuepatienter.¹² Registeret fungerer som grundlag for refusion i det danske

sundhedssystem og indeholder administrative data om alle indlæggelser og diagnoser (primær og sekundære diagnoser), som er kodet i henhold til International Classification of Diseases version 10 (ICD-10). Oplysninger om patienternes komorbiditet også kaldet konkurrerende sygdom indhentes fra dette register. Charlson Komorbiditets Indeks er et vægtet indeks, som både tager højde for antallet og alvorligheden af komorbide sygdomme. Indekset er baseret på 19 alvorlige somatiske sygdomme, som hver er tildelt en vægt på 1, 2, 3 eller 6 ud fra den relative risiko for at dø inden for et år. De 19 sygdomme omfatter: blodprop i hjertet, hjertesvigt, kredsløbssygdomme (perifer karsygdom og hjernekar-sygdom), demens, KOL, bindevævssygdom, mavesår, diabetes, halvsidig lammelse, nyresygdom, tumorer med eller uden metastaser, leukemi, lymfekræft, kronisk leversygdom og AIDS.

Det Psykiatriske Central Forskningsregister og Landspatientregisteret -Psykiatri indeholder data fra 1969 og frem om alle hospitalsbaseret psykiatrisk kontakter inklusiv oplysninger om ambulante patienter og skadestuekontakter fra 1995.¹³

Sygesikringsregisteret indeholder oplysninger behandlinger foretaget i alment praksis, speciallæge praksis, fysioterapeuter, psykologer m.fl. Register fungerer som afregning af sygesikringsydelse mellem Danske Regioner og ydere under sygesikringen.¹⁴

Lægemiddelstatistikregisteret indeholder data på alt tilskudsberettiget medicin, der er indløst på danske apoteker siden 1995. Registeret indeholder ikke oplysninger om medicin givet under indlæggelse.¹⁵

Statistisk analyse

Indledningsvis blev der lavet en beskrivelse af forskellige karakteristika for borgere (cases), som har været indlagt med en hvilken som helst forebyggelig indlæggelse sammenlignet med borgere (kontroller) uden forebyggelig indlæggelse på indlæggelsestidspunktet. Dernæst beregnes prævalensratioer (relativ risiko=RR) for de enkelte risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser, først generelt, dernæst opdelt på de ni diagnosegrupper inden for forebyggelige indlæggelser. Herefter justeres prævalensratioerne for alder og køn og dernæst for alder, køn og komorbiditet via en log-binomial regressionsmodel. Efterfølgende stratificeres analysen, således at der ses på risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser generelt blandt borgere (case og kontroller) med udvalgte sygdomme, såsom KOL, diabetes, apopleksi, demens, psykiatriske lidelser, hjertesvigt og kræft.

Til sidst beskrives inden for Region Midtjylland, fordelingen af risikofaktorer for borgere indlagt med forebyggelige indlæggelser opdelt på kommuneniveau.

Der var forud for undersøgelsen indhentet datatilladelse fra Datatilsynet med følgende sagsnummer 2016-051-000001 og løbnummer 608. De statistisk analyser blev udført på Sundhedsdatastyrelsens Forskermaskine i overensstemmelse med gældende retningslinjer for datasikkerhed.

Resultater:

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe

I alt blev der identificeret 830.122 borgere med en incident forebyggelig indlæggelse i perioden 1995 til 31. marts 2019. Hovedparten af de forebyggelige indlæggelser foregik om dagen med 47%, mens 41% foregik om aftenen. Median indlæggelsestiden var 5 dage, og 59% af de indlagte var kvinder. Hovedparten af de indlagte var mellem 65-74 år, mens kun 21% af de indlagte var 85 år eller derover. Borgere med en forebyggelig indlæggelse havde en større alvorligheden af konkurrerende sygdom målt via Charlson Komorbiditets Index Score og var i højere grad skilt, enke eller ugift i sammenligning med borgere uden forebyggelig indlæggelse (Tabel 1A). De hyppigste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var en tidligere observationsindlæggelse (indlæggelse med henblik på observation på mistanke om sygdom) med 38% efterfulgt af kardiovaskulær sygdom med 37%. Tidligere observationsindlæggelse og kardiovaskulær sygdom var risikofaktorer for en forebyggelig indlæggelse med en justeret RR på henholdsvis 1,26 (95% CI: 1,26-1,27) og 1,17 (95% CI: 1,16-1,17). De relative set stærkeste risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse var psykiatrisk sygdom, alkoholrelateret sygdom og bakteriel lungebetændelse, som var forbundet med næsten tre gange øget risiko, men forekomsten var under 2%. KOL (6,6% vs. 1,9%, justeret RR= 2,44 (95% CI: 2,39-2,48)) og luftvejsinfektioner (3,9% vs. 1,5%, justeret RR= 2,27 (95% CI: 2,22-2,32)) var mere hyppigt forekommende og var forbundet med dobbelt så høj risiko for forebyggelig indlæggelse. Ligeledes var urinvejsinfektioner (3,1% vs. 1,4%, justeret RR= 1,97 (95% CI: 1,92-2,01)) og indlæggelser med almene symptomer og abnorme fund (10,6% vs. 5,9%, justeret RR= 1,58 (95% CI: 1,56-1,59)) forbundet med over 50% øget risiko for forebyggelig indlæggelse. Inden for medicinsk behandling var astma og KOL medicin (21,5% vs. 8,8%, justeret RR=2,31 (95% CI: 2,29-2,33)), binyrebark hormon (13,5% vs. 5,7%, justeret RR= 2,08 (95% CI: 2,06-2,11)) og medicin mod tarminfektioner (1,6% vs. 0,6%, justeret RR= 2,45 (95% CI: 2,37-2,54)) forbundet med en dobbelt så høj risiko for en forebyggelig indlæggelse. Derudover var antipsykotika (7,5% vs. 3,7%, justeret RR=1,94 (95% CI: 1,92-1,97)), antidepressiv (20,4% vs. 11,0%, justeret RR=1,71 (95% CI: 1,70-1,72)) og stærkt vanddrivende medicin (23,1% vs. 12,7%, justeret RR=1,56 (95% CI: 1,56-1,58)) forbundet med over 50% øget risiko for indlæggelse. I forhold til kontakten til praktiserende læge var analysen lavet med både 12 måneder, 3 måneder og 1 måneds tilbageblik (Tabel 1A-1C). Året forud for indlæggelsestidspunktet havde hovedparten af borgere med forebyggelige indlæggelser haft over fem

kontakter til egen læge. Flere end 5 kontakter til egen læge året inden indlæggelsen var forbundet med 6% øget risiko for forebyggelig indlæggelse (85,9% vs. 72,9%, justeret RR= 1,06 (95% CI: 1,06-1,06) (Tabel 1A). Størrelsen af risikoen blev forøget med kortere opfølgningstid, således at flere end 5 kontakter til praktiserende læge måneden inden indlæggelsen var forbundet med en næsten tre dobbelt så høj risiko for en forebyggelig indlæggelse ((25,2% vs. 8,1% justeret RR= 2,89 (95% CI: 2,87-2,91) (Tabel 1C). Ligeledes var forebyggelseskonsultationers forbundet med en 8% lavere risiko for forebyggelig indlæggelse (justeret RR= 0,92 (95% CI: 0,91-0,93)), mens risikoen for forebyggelig indlæggelse var 40% mindre, hvis forebyggelseskonsultationen var måneden inden den forebyggelig indlæggelse (justeret RR=0,60 (95% CI: 0,57-0,62)). Forekomsten af forebyggelseskonsultationer måneden inden den forebyggelig indlæggelse var dog under 1%.

Tabel 1A: Risikofaktorer for incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	830,122 (100.0%)	830,122 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	385,786 (46.47%)				
Aften	338,211 (40.74%)				
Nat	86,511 (10.42%)				
Uoplyst	19,614 (2.36%)	31,403 (3.78%)			
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	249,726 (30.08%)				
Indlæggelsesdage (Median)	6,153,454 (5)				
Alder, Median	82.43				
75-84	275,238 (33.16%)	275,167 (33.15%)			
85+	172,407 (20.77%)	172,142 (20.74%)			
65-74	382,477 (46.07%)	382,813 (46.12%)			
Køn					
Kvinder	485,677 (58.51%)	485,677 (58.51%)			
Mænd	344,445 (41.49%)	344,445 (41.49%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	417,921 (50.34%)	382,018 (46.02%)			
Skilt	105,030 (12.65%)	80,943 (9.75%)			
Enke	294,976 (35.53%)	280,403 (33.78%)			
Gift	367,533 (44.27%)	416,074 (50.12%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Uoplyst	42,123 (5.07%)	31,403 (3.78%)			
Komorbidity					
Charlsons Komorbidity Indeks					
0	453,704 (54.66%)	601,782 (72.49%)			
1	173,724 (20.93%)	115,421 (13.90%)			
2	122,436 (14.75%)	82,328 (9.92%)			
3+	80,258 (9.67%)	30,591 (3.69%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	9,329 (1.12%)	4,275 (0.51%)	2.18(2.10,2.26)	2.18(2.10,2.26)	2.04(1.97,2.12)
Kræft	125,700 (15.14%)	72,920 (8.78%)	1.72(1.71,1.74)	1.72(1.71,1.74)	1.00(0.99,1.00)
Demens	20,385 (2.46%)	9,589 (1.16%)	2.13(2.08,2.18)	2.12(2.07,2.18)	1.67(1.63,1.71)
Blodprop i hjertet	37,575 (4.53%)	24,714 (2.98%)	1.52(1.50,1.54)	1.52(1.49,1.54)	1.34(1.32,1.36)
Apopleksi	78,803 (9.49%)	47,194 (5.69%)	1.67(1.65,1.69)	1.66(1.64,1.68)	1.18(1.16,1.19)
Hjertesvigt	39,415 (4.75%)	18,130 (2.18%)	2.17(2.14,2.21)	2.16(2.13,2.20)	1.46(1.44,1.49)
Diabetes	44,064 (5.31%)	24,653 (2.97%)	1.79(1.76,1.81)	1.79(1.76,1.82)	1.05(1.03,1.07)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	54,521 (6.57%)	15,790 (1.90%)	3.45(3.39,3.51)	3.46(3.40,3.52)	2.44(2.39,2.48)
Hjerteklapsygdom	21,413 (2.58%)	14,506 (1.75%)	1.48(1.45,1.51)	1.47(1.44,1.50)	1.29(1.27,1.32)
Atrieflimmer	56,327 (6.79%)	37,123 (4.47%)	1.52(1.50,1.54)	1.51(1.49,1.53)	1.35(1.33,1.37)
Perifer karsygdom	47,392 (5.71%)	26,021 (3.13%)	1.82(1.79,1.85)	1.82(1.79,1.85)	1.16(1.15,1.18)
Dyb venetrombose	12,116 (1.46%)	7,888 (0.95%)	1.54(1.49,1.58)	1.53(1.49,1.58)	1.37(1.34,1.41)
Blodprop i lungen	7,795 (0.94%)	3,916 (0.47%)	1.99(1.92,2.07)	1.99(1.91,2.07)	1.73(1.66,1.80)
Trombofili	19,140 (2.31%)	11,381 (1.37%)	1.68(1.64,1.72)	1.68(1.64,1.72)	1.49(1.46,1.52)
Iskæmisk Hjertesygdom	92,041 (11.09%)	65,402 (7.88%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.39,1.42)	1.23(1.22,1.24)
Forhøjet Blodtryk	44,769 (5.39%)	33,580 (4.05%)	1.33(1.31,1.35)	1.33(1.31,1.35)	1.15(1.14,1.17)
Enhver hjertekarsygdom	308,750 (37.19%)	219,075 (26.39%)	1.41(1.40,1.42)	1.40(1.39,1.40)	1.17(1.16,1.17)
Karsygdom i hjernen	74,404 (8.96%)	41,158 (4.96%)	1.81(1.79,1.83)	1.80(1.78,1.82)	1.27(1.25,1.28)
Knogleskørhed	31,871 (3.84%)	19,795 (2.38%)	1.61(1.58,1.64)	1.61(1.58,1.63)	1.50(1.48,1.53)
Alkohol relateret sygdom	16,050 (1.93%)	4,965 (0.60%)	3.23(3.13,3.34)	3.23(3.13,3.34)	2.75(2.67,2.84)
Fedme	3,105 (0.37%)	1,846 (0.22%)	1.68(1.59,1.78)	1.68(1.59,1.78)	1.45(1.37,1.54)
Underernæring	3,750 (0.45%)	2,198 (0.26%)	1.71(1.62,1.80)	1.71(1.62,1.80)	1.44(1.36,1.52)
Forstørret prostata	33,182 (4.00%)	26,904 (3.24%)	1.23(1.21,1.25)	1.23(1.21,1.25)	1.14(1.12,1.16)
Autoimmune bindevævs/gigttilfælde	26,581 (3.20%)	16,216 (1.95%)	1.64(1.61,1.67)	1.64(1.61,1.67)	1.14(1.12,1.17)
Mavesår	30,361 (3.66%)	16,669 (2.01%)	1.82(1.79,1.86)	1.82(1.78,1.85)	1.21(1.18,1.23)
Nedsat syn / blindhed	1,488 (0.18%)	1,087 (0.13%)	1.37(1.27,1.48)	1.37(1.27,1.48)	1.16(1.07,1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Forhøjet kolesterol	3,756 (0.45%)	3,285 (0.40%)	1.14(1.09,1.20)	1.14(1.09,1.20)	0.98(0.94,1.03)
Kronisk nyresygdom	18,408 (2.22%)	7,644 (0.92%)	2.41(2.35,2.47)	2.41(2.34,2.47)	1.20(1.17,1.23)
Luftvejsinfektioner	32,446 (3.91%)	12,548 (1.51%)	2.59(2.53,2.64)	2.59(2.53,2.64)	2.27(2.22,2.32)
Lungebetændelse med bakterier	16,689 (2.01%)	5,145 (0.62%)	3.24(3.14,3.35)	3.24(3.14,3.35)	2.90(2.81,2.99)
Hudinfektioner	28,858 (3.48%)	17,684 (2.13%)	1.63(1.60,1.66)	1.63(1.60,1.66)	1.42(1.40,1.45)
Blodforgiftning	17,569 (2.12%)	5,892 (0.71%)	2.98(2.90,3.07)	2.98(2.89,3.07)	2.36(2.30,2.44)
Infektioner i tarmen	15,145 (1.82%)	9,560 (1.15%)	1.58(1.54,1.62)	1.58(1.54,1.62)	1.46(1.42,1.50)
Urinvejsinfektioner	25,343 (3.05%)	11,247 (1.35%)	2.25(2.20,2.30)	2.25(2.20,2.30)	1.97(1.92,2.01)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	87,673 (10.56%)	48,657 (5.86%)	1.80(1.78,1.82)	1.80(1.78,1.82)	1.58(1.56,1.59)
Observation på mistanke om sygdom	316,650 (38.14%)	216,684 (26.10%)	1.46(1.45,1.47)	1.46(1.45,1.46)	1.26(1.25,1.26)
Medicin					
Hjertemedicin	538,308 (64.85%)	471,485 (56.80%)	1.14(1.14,1.14)	1.09(1.09,1.10)	1.03(1.03,1.04)
Medicin for astma og KOL	178,409 (21.49%)	72,612 (8.75%)	2.46(2.44,2.48)	2.46(2.44,2.48)	2.31(2.29,2.33)
Medicin imod diabetes	80,719 (9.72%)	56,706 (6.83%)	1.42(1.41,1.44)	1.42(1.41,1.44)	1.11(1.10,1.12)
Smertestillende medicin	449,451 (54.14%)	326,235 (39.30%)	1.38(1.37,1.38)	1.36(1.35,1.36)	1.29(1.29,1.30)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	532,770 (64.18%)	378,829 (45.64%)	1.41(1.40,1.41)	1.25(1.24,1.25)	1.29(1.29,1.29)
Beroligende eller antidepressiv medicin	368,024 (44.33%)	249,653 (30.07%)	1.47(1.47,1.48)	1.44(1.43,1.44)	1.37(1.37,1.38)
Beroligende medicin	292,531 (35.24%)	203,098 (24.47%)	1.44(1.43,1.45)	1.41(1.40,1.42)	1.36(1.35,1.36)
Antipsykotisk medicin	61,817 (7.45%)	30,954 (3.73%)	2.00(1.97,2.02)	1.99(1.96,2.02)	1.94(1.92,1.97)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	140,761 (16.96%)	90,679 (10.92%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.56)	1.48(1.47,1.50)
Sovemidler og sederendemidler	177,409 (21.37%)	124,582 (15.01%)	1.42(1.41,1.43)	1.40(1.40,1.41)	1.33(1.32,1.34)
Benzodiazepiner	137,837 (16.60%)	88,935 (10.71%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.55)	1.48(1.47,1.49)
Antidepressiv Medicin	169,132 (20.37%)	91,101 (10.97%)	1.86(1.84,1.87)	1.84(1.83,1.86)	1.71(1.70,1.72)
Medicin imod demens	17,278 (2.08%)	9,628 (1.16%)	1.79(1.75,1.84)	1.79(1.75,1.84)	1.65(1.61,1.70)
Binyrebarkhormontabletter	111,821 (13.47%)	47,567 (5.73%)	2.35(2.33,2.38)	2.35(2.33,2.37)	2.08(2.06,2.11)
Mavesyremedicin	216,707 (26.11%)	136,510 (16.44%)	1.59(1.58,1.60)	1.58(1.57,1.59)	1.42(1.41,1.43)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	445,281 (53.64%)	398,412 (47.99%)	1.12(1.11,1.12)	1.10(1.10,1.10)	1.03(1.03,1.04)
ACE-hæmmere	218,077 (26.27%)	197,387 (23.78%)	1.10(1.10,1.11)	1.10(1.10,1.11)	1.01(1.01,1.02)
Anden blodtrykssænkende medicin	273,326 (32.93%)	242,134 (29.17%)	1.13(1.12,1.13)	1.12(1.12,1.13)	1.05(1.05,1.06)
Kraftigt vanddrivende medicin	191,705 (23.09%)	105,100 (12.66%)	1.82(1.81,1.84)	1.77(1.75,1.78)	1.57(1.56,1.58)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Digoxin	66,472 (8.01%)	43,220 (5.21%)	1.54(1.52,1.56)	1.52(1.50,1.54)	1.37(1.36,1.39)
Nitrater	69,983 (8.43%)	49,740 (5.99%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.38,1.41)	1.28(1.27,1.29)
Kolesterolsænkende medicin	154,567 (18.62%)	141,252 (17.02%)	1.09(1.09,1.10)	1.09(1.09,1.10)	0.96(0.95,0.97)
Blodfortyndende af typen NOAK	14,458 (1.74%)	8,843 (1.07%)	1.63(1.59,1.68)	1.63(1.59,1.68)	1.42(1.39,1.46)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	260,433 (31.37%)	206,164 (24.84%)	1.26(1.26,1.27)	1.24(1.24,1.25)	1.14(1.13,1.15)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	52,355 (6.31%)	35,411 (4.27%)	1.48(1.46,1.50)	1.47(1.45,1.49)	1.29(1.27,1.31)
Antibiotika	469,429 (56.55%)	321,399 (38.72%)	1.46(1.46,1.47)	1.45(1.45,1.46)	1.39(1.38,1.39)
Antibiotika til tarminfektion	13,521 (1.63%)	4,630 (0.56%)	2.92(2.82,3.02)	2.92(2.82,3.02)	2.45(2.37,2.54)
Antibiotika mod bakterier	423,732 (51.04%)	268,315 (32.32%)	1.58(1.57,1.59)	1.57(1.57,1.58)	1.49(1.49,1.50)
Antibiotika til luftvejsinfektion	25 (0.00%)	24 (0.00%)	1.04(0.59,1.82)	1.04(0.60,1.82)	0.99(0.56,1.76)
Antibiotika til øjne	70,514 (8.49%)	60,196 (7.25%)	1.17(1.16,1.18)	1.17(1.16,1.18)	1.14(1.13,1.15)
Antibiotika til udvortes brug/hud	46,224 (5.57%)	36,271 (4.37%)	1.27(1.26,1.29)	1.27(1.26,1.29)	1.20(1.18,1.21)
Svampemidler	22,691 (2.73%)	10,721 (1.29%)	2.12(2.07,2.17)	2.12(2.07,2.16)	1.80(1.76,1.84)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	675,004 (0,0,0)	179,531 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	675,004 (1,2,4)	179,531 (1,2,3)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	19,238,327 (8,18,32)	12,391,072 (4,11,21)			
Ingen Kontakt	31,684 (3.82%)	74,764 (9.01%)	0.42(0.42,0.43)	0.42(0.42,0.43)	0.50(0.50,0.51)
1-4 kontakter	85,657 (10.32%)	150,399 (18.12%)	0.57(0.57,0.58)	0.58(0.57,0.58)	0.65(0.64,0.65)
5+ kontakter	712,781 (85.86%)	604,959 (72.88%)	1.18(1.18,1.18)	1.12(1.12,1.12)	1.06(1.06,1.06)
Hjemmebesøg	349 (0.04%)	218 (0.03%)	1.34(1.11,1.62)	1.37(1.14,1.66)	1.34(1.11,1.62)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	43,662 (5.26%)	43,156 (5.20%)	0.94(0.93,0.96)	0.94(0.93,0.95)	0.92(0.91,0.93)
Socialmedicinsk relateret konsultation	70,847 (8.53%)	30,033 (3.62%)	2.20(2.17,2.23)	2.20(2.17,2.23)	2.04(2.02,2.07)
Samtaleterapi ved egen læge	15,701 (1.89%)	9,997 (1.20%)	1.46(1.43,1.50)	1.45(1.42,1.49)	1.35(1.32,1.38)
Kronikertilskud	5,530 (0.67%)	2,024 (0.24%)	2.55(2.42,2.68)	2.54(2.42,2.67)	2.07(1.97,2.18)
Terminaltilskud	1,701 (0.20%)	167 (0.02%)	9.49(8.10,11.13)	9.51(8.11,11.15)	5.43(4.63,6.38)
Diagnosticering og behandling af demens	1,263 (0.15%)	823 (0.10%)	1.43(1.31,1.56)	1.45(1.33,1.58)	1.46(1.34,1.60)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	761,876 (91.78%)	707,990 (85.29%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.01(1.00,1.01)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	730,553 (88.01%)	688,425 (82.93%)	0.99(0.99,0.99)	0.98(0.98,0.98)	0.98(0.98,0.98)
Influenzavaccination	195,681 (23.57%)	185,028 (22.29%)	0.99(0.98,0.99)	0.99(0.98,0.99)	0.95(0.94,0.95)
Hæmoglobinmåling	202,182 (24.36%)	161,083 (19.40%)	1.17(1.16,1.18)	1.17(1.17,1.18)	1.13(1.12,1.14)
Blodsukkermåling	171,119 (20.61%)	154,294 (18.59%)	1.03(1.03,1.04)	1.03(1.03,1.04)	1.01(1.00,1.02)
Første behandling af større sår	35,998 (4.34%)	25,083 (3.02%)	1.34(1.32,1.36)	1.34(1.32,1.36)	1.27(1.25,1.29)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	14,455 (1.74%)	16,399 (1.98%)	0.82(0.80,0.84)	0.82(0.80,0.84)	0.83(0.82,0.85)
Urinundersøgelse	229,503 (27.65%)	174,320 (21.00%)	1.23(1.22,1.23)	1.23(1.22,1.24)	1.18(1.18,1.19)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	142,234 (17.13%)	94,151 (11.34%)	1.41(1.40,1.42)	1.41(1.40,1.42)	1.33(1.32,1.34)
StrepA test for halsbetændelse	17,611 (2.12%)	15,058 (1.81%)	1.09(1.07,1.11)	1.07(1.05,1.10)	1.06(1.03,1.08)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	105,209 (12.67%)	69,698 (8.40%)	1.41(1.39,1.42)	1.41(1.40,1.42)	1.35(1.33,1.36)
Blodprøvetagning	293,060 (35.30%)	261,552 (31.51%)	1.04(1.04,1.05)	1.05(1.04,1.05)	1.01(1.01,1.02)
Creatinin (nyrefunktionstest)	9,536 (1.15%)	7,774 (0.94%)	1.14(1.11,1.18)	1.14(1.11,1.18)	1.14(1.11,1.18)
INR test for blodfortyndingseffekt	28,006 (3.37%)	20,023 (2.41%)	1.30(1.28,1.33)	1.31(1.29,1.34)	1.18(1.16,1.20)
Sænkingsreaktion	109,552 (13.20%)	85,254 (10.27%)	1.20(1.19,1.21)	1.20(1.19,1.21)	1.18(1.17,1.19)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse inden for de ni diagnoseområder

Inden for de ni diagnoseområder var områderne brud og luftvejssymptomer de hyppigste nye indikationer for en forebyggelig indlæggelse med hver 34% (Tabel 2A-I). Efterfulgt af urinvejsinfektioner og dehydrering med hver 9%. Median alderen var lavest for borgere med gastrointestinale lidelser som primær indikation med 71 år og højest for borgere indlagt med dehydrering med 82 år. Indlæggelsestidspunktet var stort set ligeligt fordelt mellem dag og aften tid for de ni diagnoseområder med undtagelse af borgere indlagt med anæmi eller tryksår, hvor henholdsvis 72% og 68% blev indlagt i dagtid. Andelen indlagt om natten svingede fra 3% for anæmi og tryksår til 12% for borgere indlagt med brud. Median indlæggelsestiden for de forebyggelige indlæggelser varierede fra tre dage for dehydrering og forstoppelse til syv dage for sociale og plejemæssige forhold som primær indikation.

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med brud som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 4% (29,0% vs. 24,5%, justeret RR= 1,04 (95% CI: 1,03-1,05)) og 13% (29,9% vs. 24,2%, justeret RR= 1,13 (95% CI: 1,12-1,14)) øget risiko for indlæggelse med brud. Tidligere alkohol relateret lidelser (justeret RR= 3,34 (95% CI: 3,18-3,50)), demens (justeret RR=1,80 (95% CI: 1,74-1,86)) psykiatriske lidelser (justeret RR=1,79 (95% CI: 1,71-1,88)), og nedsat syn (justeret RR=1,41 (95% CI: 1,28-1,56)) var de relativt set stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med brud, men den absolutte forekomst af risikofaktorerne var alle under 3% (Tabel 2A). Derudover var knogleskørhed forbundet med over 50% øget risiko (4,3% vs. 2,6%, justeret RR=1,60 (95% CI: 1,57-1,64)). Tidligere indlæggelser med infektioner var forbundet med over 30% øget risiko for indlæggelse med brud (Tabel 2A). Risikoen var relativt størst for blodforgiftning (1,4% vs. 0,9%, justeret RR=1,39 (95% CI: 1,33-1,45)), men mest hyppig for luftvejsinfektion (7,8% vs. 5,2%, justeret RR= 1,33 (95% CI: 1,31-1,35)). Apopleksi og KOL var ligeledes forbundet med en næsten 20% større risiko for en indlæggelse med brud (Tabel 2A). Imodsætning hertil var forhøjet kolesterol en beskyttende faktor for at blive indlagt med en indlæggelse med brud, men forekomsten var lav (0,3% vs. 0,4%, justeret RR=0,86 (95% CI: 0,80-0,93)). Inden for medicin var behandling med antidemens (2,6% vs. 1,3%, justeret RR=1,87 (95% CI: 1,81-1,93)), antipsykotika (11,5% vs. 7,1%, justeret RR=1,56 (95% CI: 1,54-1,58)) og antidepressiv medicin (27,1% vs. 18,1%, justeret RR= 1,41 (95% CI: 1,40-1,43)) de stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med brud. Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en indlæggelse (74,3% vs. 68,2%, justeret RR= 1,11 (95% CI:1,10-1,13)). Terminal erklæring var forbundet med over den dobbelt risiko for en indlæggelse med brud, men forekomsten var mindre end 1%. Derudover var social medicin relateret konsultationer forbundet med 73% større risiko for indlæggelse (8,0% vs. 4,3%, justeret RR= 1,73 (95% CI: 1,70-1,76)). Forebyggelses relaterede konsultationer og tidligere vagtlæge besøg var forbundet med 2 -9% mindre risiko for indlæggelse med brud (Tabel 2A).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med nedre luftvejssymptomer som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 28% (39,9% vs. 26,5%, justeret RR= 1,28 (95% CI: 1,27-1,29)) og 30% (40,5% vs. 26,8%, justeret RR = 1,30 (95% CI: 1,29-1,31)) øget risiko for indlæggelse med luftvejssymptomer. Bakteriel lungebetændelse (2,8% vs. 0,5%, justeret RR= 4,81 (95% CI: 4,60-5,04)), KOL (9,7% vs. 1,8%, justeret RR=3,82 (95% CI: 3,73-3,92)), luftvejsinfektioner (5,4% vs. 1,4%, justeret RR=3,30 (95% CI: 3,20-3,39)), blodforgiftning (3,1% vs. 1,0%, justeret RR=2,49 (95% CI: 2,40-2,58)) og alkohol relateret sygdom (2,0% vs. 0,7%, justeret RR=2,26 (95% CI: 2,17-2,36)) var de relativt set stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med luftvejssymptomer. Derudover var psykiatrisk sygdom, hjertesvigt, blodprop i benene, fedme, underernæring, hudinfektioner, tarm infektioner, urivejsinfektioner, forbundet med over 50%

større risiko for en indlæggelse med luftvejssymptomer (Tabel 2B). Imodsætning hertil var forhøjet kolesterol (0,5% vs. 0,4%, justeret RR=0,93 (95% CI: 0,87-0,99)), kræft (15,3% vs. 8,8%, justeret RR=0,96 (95% CI: 0,95-0,97)) og diabetes (5,4% vs. 3,1%, justeret RR=0,97 (95% CI: 0,95-0,99)) en beskyttende faktor for at blive indlagt med nedre luftvejssymptomer. Astma og KOL medicin (40,8% vs. 15,2%, justeret RR=2,55 (95% CI: 2,53-2,57)) og medicin mod tarminfektioner (5,7% vs. 2,4%, justeret RR= 2,00 (95% CI: 1,95-2,04)) forbundet med over den dobbelte risiko for indlæggelse. Ligeledes var der næsten den dobbelte risiko for borgere i behandling med anti-psykotisk medicin (11,4% vs. 6,4%, justeret RR= 1,69 (95% CI: 1,66-1,71)) og binyrebarkhormon (31,8% vs. 17,1%, justeret RR= 1,68 (95% CI: 1,67-1,69)). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en indlæggelse med luftvejsymptomer (84,5% vs. 68,6%, justeret RR=1,31 (95% CI: 1,29-1,33)). Terminal erklæring (justeret RR= 3,77 (95% CI: 3,10-4,59)) og kronikker tilskud (justeret RR=2,22 (95% CI:2,07-2,38)) var de relativt stærkeste risikofaktorer for indlæggelse inden for de praktiserende lægers ydelser, men forekomsten var under 1%. Derudover var social medicin relateret konsultationer forbundet med næsten den dobbelte risiko for indlæggelse (8,6% vs. 3,7%, justeret RR=1,98 (95% CI: 1,94-2,02)). Forebyggelses relaterede konsultationer, tidligere vagtlæge besøg og influenzavaccinationer var forbundet med 2 -9% mindre risiko for indlæggelse med nedre luftvejssymptomer (Tabel 2B).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med dehydrering som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 20% (52,1% vs. 35,0%, justeret RR= 1,20 (95% CI: 1,18-1,21)) og 27% (57,1% vs. 37,4%, justeret RR = 1,27 (95% CI: 1,26-1,28)) øget risiko for indlæggelse med dehydrering. Tidligere alkohol relateret lidelser (justeret RR= 3,58 (95 % CI: 3,30-3,89)), psykiatriske sygdom (justeret RR=2,65 (95% CI: 2,45-2,87)) og underernæring (justeret RR=2,37 (95% CI: 2,06-2,73)) var de relativt set stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med dehydrering, men den absolutte forekomst af disse risikofaktorer var under 3% (Tabel 2C). Derudover var tidligere indlæggelser med infektioner forbundet med en over dobbelt så høj risiko for en indlæggelse. Risikoen var størst for blodforgiftning (5,4% vs. 1,7%, justeret RR=2,37 (95% CI: 2,25-2,49)), men mest hyppig for urinvejsinfektioner (12,2% vs. 4,7%, justeret RR= 2,22 (95% CI: 2,15-2,29)). Derudover var luftvejsinfektioner (18,3% vs. 8,2%, justeret RR= 1,84 (95% CI: 1,79-1,88)) og bakterielle lungebetændelser (16,7% vs. 7,1%, justeret RR= 1,92 (95% CI: 1,87-1,97)) betydningsfulde risikofaktorer for indlæggelse. Derudover var diabetes, demens, blodprop i lungen, tidligere indlæggelse for almene symptomer og abnorme fund forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med dehydrering (Tabel 2C). Imodsætning hertil var bindevævssygdomme (4,0% vs. 2,7%, justeret RR= 0,91 (95% CI: 0,87-0,96)) og forhøjet kolesterol (0,5% vs. 0,4%, justeret RR= 0,87 (95% CI: 0,77-0,99)) en beskyttende faktor for at blive indlagt med dehydrering. Inden for medicin var behandling med antibiotika til

tarminfektioner (3,6% vs. 1,0%, justeret RR=3,04 (95% CI: 2,84-3,25)), svampemidler (5,1% vs. 1,6%, justeret RR=2,49 (95% CI: 2,36-2,63)) og antipsykotika (10,7% vs. 4,50%, justeret RR=2,44 (95% CI: 2,36-2,52)), forbundet med over en 2,5 gange større risiko for indlæggelse med dehydrering. Ligeledes var midler til at behandle angst, uro og nervøsitet, antidepressiv medicin, antidemens medicin, mavesyre relateret medicin, kraftig vanddrivende medicin og digoxin forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med dehydrering (Tabel 2C). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes forbundet med 9% øget risiko for en indlæggelse (93,7% vs. 81,8%, justeret RR=1,09 (95% CI: 1,08-1,09)). Terminal erklæring var forbundet med over 6 gange større risiko for indlæggelse (0,5% vs. 0,1%, justeret RR=6,10 (95% CI: 4,54-8,20)), mens kronikker tilskuddet var forbundet med over den dobbelt risiko for indlæggelse med dehydrering (1,2% vs. 0,4%, justeret RR=2,05 (95% CI: 1,83-2,29)). Derudover var social medicin relateret konsultationer forbundet med over den dobbelte risiko for indlæggelse (17,4% vs. 6,3%, justeret RR=2,42 (95% CI: 2,36-2,49)). Forebyggelses relaterede konsultationer, tidligere vagtlægebesøg, influenzavaccination, blodsuktermåling, strep-A test og blodprøvetagning var forbundet med mindre risiko for indlæggelse med dehydrering (Tabel 2C).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med urinvejsinfektion som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 18% (42,6% vs. 28,4%, justeret RR= 1,18 (95% CI: 1,17-1,19)) og 36% (45,7% vs. 28,7%, justeret RR = 1,36 (95% CI: 1,34-1,38)) øget risiko for indlæggelse med urinvejsinfektion. Tidligere urinvejsinfektioner (justeret RR=5,03 (95% CI: 4,80-5,26)) og blodforgiftning (justeret RR= 4,21 (95% CI: 3,97-4,46)) var forbundet med op til fem gange højere risiko for indlæggelse med urinvejsinfektioner (Tabel 2D). Tarminfektioner (5,1% vs. 2,0%, justeret RR=2,25 (95% CI: 2,14-2,36)), alkohol relaterede sygdomme (1,7% vs. 0,6%, justeret RR=2,09 (95% CI: 1,92-2,29)) og psykiatrisk sygdom (1,8% vs. 0,7%, justeret RR=2,29 (95% CI: 2,11-2,49)) var forbundet med en dobbelt så høj risiko for indlæggelse. Derudover var demens, blodprop i benene, blodprop i lungen, karsygdom i hjernen, fedme, underernæring, forstørret prostate, nedsat syn, luftvejsinfektioner hudinfektioner, og bakteriel lungebetændelse bundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med luftvejssymptomer (Tabel 2D). Inden for medicin var antipsykotika (13,2% vs. 7,0%, justeret RR=1,77 (95% CI: 1,72-1,81)) og antidemens medicin (3,6% vs. 2,0%, justeret RR= 1,60 (95% CI: 1,51-1,68)) de stærkeste risikofaktorer for en indlæggelse med urinvejsinfektion. Ligeledes havde borgere i behandling med diabetes medicin, vanddrivende medicin, digoxin, blodfortyndende medicin, beroligende medicin eller antidepressiv medicin over 20% større risiko for en indlæggelse med urinvejsinfektion (Tabel 2D). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en indlæggelse (83,4% vs. 69,4%, justeret RR=1,26 (95% CI: 1,23-1,29)). Social medicin relateret konsultationer var forbundet med den dobbelt risiko for indlæggelse (12,2% vs. 4,7%, justeret RR=2,19

(95% CI: 2,12-2,26)). Ligeledes var terminal erklæring, og kronikker tilskuddet forbundet med den dobbelte risiko for indlæggelse, men forekomsten af tilskud var under 1% (Tabel 2D). Forebyggelses relaterede konsultationer, tidligere vagtlæge besøg og influenzavaccination var forbundet med 2 -12% mindre risiko for indlæggelse med urinvejsinfektion (Tabel 2D).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med forstoppelse som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 21% (42,0% vs. 27,4%, justeret RR= 1,21 (95% CI: 1,19-1,24)) og 35% (48,0% vs. 28,0%, justeret RR = 1,35 (95% CI: 1,33-1,37)) øget risiko for indlæggelse med forstoppelse. Psykiatrisk sygdom (1,8% vs. 0,7%, justeret RR= 2,43 (95% CI: 2,17-2,72)), urinvejsinfektion (8,0% vs. 3,0%, justeret RR= 2,13 (95% CI: 2,02-2,24)), tarminfektioner (5,1% vs. 2,1%, justeret RR= 2,21 (95% CI: 2,07-2,36)), alkohol relaterede sygdomme (2,0% vs. 0,7%, justeret RR= 1,98 (95% CI: 1,77-2,21)), fedme (0,6% vs. 0,2%, justeret RR= 2,09 (95% CI: 1,71-2,55)) og nedsat syn (0,3% vs. 0,1%, justeret RR= 2,02 (95% CI: 1,55-2,63)), var forbundet med mindst den dobbelt risiko for indlæggelse med forstoppelse. Blodprop i lungen, knogleskørhed, underernæring, luftvejsinfektioner, bakteriel lungebetændelse, hudinfektioner, og blodforgiftninger var forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med forstoppelse, men risikofaktorerne havde en større hyppighed fraset risikofaktoren nedsat syn (Tabel 2D). Antipsykotika (8,0% vs. 3,6%, justeret RR=2,14 (95% CI: 2,04-2,25)) og benzodiazepiner (17,9% vs. 8,8%, justeret RR= 1,87 (95% CI: 1,82-1,93)) var de stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med forstoppelse. Ligeledes havde borgere i behandling med diabetes medicin, vanddrivende medicin, digoxin, blodfortyndende medicin, beroligende medicin eller antidepressiv medicin over 20% større risiko for en indlæggelse med forstoppelse (Tabel 2D). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en indlæggelse (85,2% vs. 68,6%, justeret RR=1,33 (95% CI: 1,28-1,37)). Terminal erklæring var forbundet med over 6 gange større risiko for indlæggelse, mens kronikker tilskuddet var forbundet med over den dobbelt risiko for indlæggelse. Forekomsten af begge tilskud var dog under 2%. Social medicin relateret konsultationer var forbundet med over den dobbelte risiko for indlæggelse med forstoppelse (10,5% vs. 4,2%, justeret RR=2,02 (95% CI: 1,94-2,11)). Forebyggelses relaterede konsultationer og influenzavaccinationer var forbundet med op til 13% mindre risiko for indlæggelse med forstoppelse (Tabel 2D).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med gastroenteritis som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 36% (34,5% vs. 21,3%, justeret RR= 1,36 (95% CI: 1,32-1,39)) og 38% (33,7% vs. 20,7%, justeret RR = 1,38 (95% CI: 1,34-1,43)) øget risiko for indlæggelse med gastroenteritis. Tarminfektioner (4,6% vs. 1,1%, justeret RR= 3,70 (95% CI: 3,40-4,03)), blodforgiftning (2,7% vs. 0,8%,

justeret RR= 2,34 (95% CI: 2,11-2,60)), psykiatrisk sygdom (1,4% vs. 0,6%, justeret RR= 2,09 (95% CI: 1,84-2,37)) og alkohol relaterede sygdomme (1,5% vs. 0,5%, justeret RR= 2,16 (95% CI: 1,89-2,47)) var forbundet med over den dobbelt risiko for indlæggelse med gastroenteritis. Derudover var blodprop i lungerne eller benet (dyb venetrombose), iskæmisk hjertesygdom, nedsat syn, kronisk nyresygdom, luftvejsinfektioner, bakteriel lungebetændelse, hudinfektioner, og indlæggelser med symptomer og abnorme fund forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med forstoppelse (Tabel 2F). Inden for medicin var antibiotika til tarminfektioner forbundet med 79% forøget risiko for indlæggelse (5,0% vs. 2,2%, justeret RR= 1,79 (95% CI: 1,68-1,91)). Ligeledes havde borgere i behandling med astma og KOL medicin, diabetes medicin, antipsykotika, angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin inkl. benzodiazepiner, antidepressiv medicin, binyrebarkhormon, mavesyre relateret medicin, vanddrivende medicin, digoxin, blodfortyndende medicin, eller nitrater over 20% større risiko for en indlæggelse med gastroenteritis (Tabel 2F). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en forebyggelig indlæggelse (72,1% vs. 58,2%, justeret RR=1,23 (95% CI: 1,19-1,28)). Terminal erklæring og kronikker tilskuddet var forbundet med omkring den dobbelt risiko for indlæggelse, men forekomsten af tilskud var under 1%. Social medicin relaterede konsultationer var forbundet med 78% større risiko (7,0% vs. 3,2%, justeret RR= 1,78 (95% CI: 1,69-1,88)). Forebyggelses relaterede konsultationer og tidligere vagtlæge besøg var forbundet med 2-7% mindre risiko for indlæggelse med gastroenteritis (Tabel 2F).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med ernæringsbetinget anæmi som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 35% (35,1% vs. 22,3%, justeret RR= 1,35 (95% CI: 1,31-1,39)) og 24% (30,8% vs. 20,7%, justeret RR = 1,24 (95% CI: 1,20-1,28)) øget risiko for indlæggelse med anæmi. Tidligere alkohol relaterede sygdom (1,9% vs. 0,5%, justeret RR= 2,87 (95% CI: 2,46-3,35)) og hjerteklap sygdom (4,1% vs. 1,5%, justeret RR= 2,34 (95% CI: 2,14-2,55)) var de relativt set stærkeste risikofaktorer for indlæggelse med ernæringsbetinget anæmi. Derudover var tidligere indlæggelser med mavesår forbundet med 84% øget risiko for indlæggelse (5,2% vs. 1,9%, justeret RR= 1,84 (95% CI: 1,70-1,99)). Psykiatrisk sygdom, blodprop i hjertet, hjertesvigt, atrieflimmer, venøs blodprop, fedme, underernæring og infektioner (luftveje, bakteriel lungebetændelse og blodforgiftning) var ligeledes forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med ernæringsbetinget anæmi (Tabel 2G). Imodsætning hertil var kræft en beskyttende faktor for at blive indlagt (12,4% vs. 8,3%, justeret RR=0,94 (95% CI: 0,91-0,97)). Medicinsk behandling med blodfortyndende medicin var forbundet med op til over den dobbelte risiko for indlæggelse med anæmi (3,3% vs. 1,2%, justeret RR for NOAK= 2,30 (95% CI: 2,08-2,54)). Modsat var der en beskyttende effekt for behandling med antidemens medicin (1,2% vs. 1,3%, justeret RR=0,84 (95% CI: 0,74-0,94)). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var ligeledes risikofaktor for en indlæggelse med anæmi (71,2% vs. 58,4%, justeret

RR=1,22 (95% CI: 1,17-1,27)). Terminal erklæring var forbundet med over den tredobbelte risiko for indlæggelse, mens kronikker tilskud var forbundet med den dobbelte risiko. Begge tilskud forekom dog under 1% (Tabel 2G). Social medicin relateret konsultationer var forbundet med 70% større risiko for indlæggelse (7,9% vs. 3,8%, justeret PR =1,70 (95% CI: 1,61-1,80)), mens influenzavaccination var forbundet med 10% mindre risiko for indlæggelse med anæmi (18,8% vs. 18,1%, justeret PR =0,90 (95% CI: 0,87-0,92)).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med sociale og plejemæssige forhold som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 18% (31,2% vs. 19,3%, justeret RR= 1,18 (95% CI: 1,15-1,21)) og 40% ((28,6% vs. 14,7%, justeret RR = 1,40 (95% CI: 1,36-1,45)) øget risiko for indlæggelse grundet sociale og plejemæssige forhold. Tidligere alkohol relaterede sygdom (justeret RR= 4,95 (95% CI: 4,10-5,97)), psykiatrisk sygdom (justeret RR= 2,84 (95% CI: 2,43-3,32)) var de relativt set stærkeste risikofaktorer for indlæggelse grundet sociale og plejemæssige forhold, men forekomsten af risikofaktorerne var under 3% (Tabel 2H). Derudover var demens (3,1% vs. 0,9%, justeret RR= 2,35 (95% CI: 2,05-2,70)) og infektioner såsom bakteriel lungebetændelse (8,9% vs. 3,2%, justeret RR= 2,01 (95% CI: 1,87-2,16)), urinvejsinfektioner (5,4% vs. 1,8%, justeret RR= 2,26 (95% CI: 2,05-2,50)) forbundet med den dobbelte risiko for indlæggelse. Kræft, blodprop i lungen, luftvejsinfektioner, blodforgiftning, nedsat syn, tarminfektioner samt tidligere indlæggelser med almene symptomer og abnorme fund var ligeledes forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse grundet sociale og plejemæssige forhold (Tabel 2H). Imodsætning hertil var hjerteklapsygdom, bindevævssygdom, forhøjet kolesterol, kronisk nyre sygdom beskyttende faktorer for at blive indlagt grundet sociale og plejemæssige forhold (Tabel 2H). Medicinsk behandling med antipsykotika og antibiotika for luftveje var forbundet med op til 82% øget risiko for indlæggelse. Modsat var der en beskyttende effekt for behandling med diabetes medicin, nitrater, kolesterol og blodtryksænkende medicin (Tabel 2H). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var minimalt forbundet for en indlæggelse grundet sociale og plejemæssige forhold (75,6% vs. 63,4%, justeret PR =1,02 (95% CI: 1,01-1,03)), mens social medicin relateret konsultationer var forbundet med næsten tre gange større risiko for indlæggelse (16,5% vs. 5,1%, justeret RR =2,73 (95% CI: 2,59-2,89)). Derudover var kronikker tilskud forbundet med den dobbelte risiko for indlæggelse (0,8% vs. 0,2%, justeret RR =2,43 (95% CI: 1,76-3,36)).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse med tryksår som primær indikation:

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 36% (54,0% vs. 29,8%, justeret RR= 1,36 (95% CI: 1,30-1,42)) og 31% (47,9%

vs. 29,4%, justeret RR = 1,31 (95% CI: 1,25-1,37)) øget risiko for indlæggelse med tryksår. Tidligere blodforgiftning (9,7% vs. 1,3%, justeret RR= 5,90 (95 % CI: 4,69-7,42)), hudinfektioner (12,4% vs. 2,2%, justeret RR= 4,73 (95 % CI: 3,96-5,66)), alkohol relaterede sygdom (3,1% vs. 0,6%, justeret RR= 4,00 (95 % CI: 2,85-5,61)) og fedme (0,8% vs. 0,1%, justeret RR= 4,19 (95 % CI: 2,01-8,72)) var forbundet med over fire gange så stor risiko for at blive indlagt med tryksår. Derudover var blodprop i benene, perifer karsygdom, demens, bakteriel lungebetændelse, underernæring, luftvejsinfektioner og psykiatrisk sygdom forbundet med over den dobbelte risiko for indlæggelse (Tabel 2H). Apopleksi, karsygdom i hjernen, diabetes, knogleskørhed, underernæring, tarminfektioner, samt tidligere indlæggelser med almene symptomer og abnorme fund var forbundet med over 50% større risiko for en indlæggelse med tryksår (Tabel 2H). Derimod var kræft (15,3% vs. 10,3%, justeret RR= 0,71 (95 % CI: 0,66-0,77)), iskæmisk hjertesygdom (10,7% vs. 9,3%, justeret RR= 0,84 (95 % CI: 0,76-0,94)) og forhøjet kolesterol (0,3% vs. 0,4%, justeret RR= 0,40 (95 % CI: 0,21-0,77)), beskyttende faktorer for at blive indlagt. Medicinsk behandling med antipsykotika og antidepressiva samt antidemens medicin var forbundet med henholdsvis 2,5 gange og næsten dobbelt risiko for indlæggelse med tryksår (Tabel 2H). Modsat var astma og KOL medicin og nogle former for blodtryksænkende medicin forbundet med henholdsvis 12% og 5% mindre risiko for indlæggelse med tryksår (Tabel 2H). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet for en 11% øget risiko for indlæggelse (94,6% vs. 76,6%, justeret RR=1,11 (95% CI: 1,08-1,13)), mens socialmedicin relaterede konsultationer var forbundet med næsten 4 gange øget risiko for indlæggelse (26,0% vs. 5,7%, justeret RR=3,99 (95% CI: 3,59-4,45)). Kronikker tilskud var forbundet med over den dobbelte risiko for indlæggelse, mens terminaltilskud var forbundet med 58% øget risiko. Forekomsten af begge risikofaktorer var dog under 2% (Tabel 2H). Derudover var vagtlægebesøg, influenzavaccination, hæmoglobinmåling, blodsuktermåling, blodprøvetagning fraset INR måling forbundet med mindre risiko for indlæggelse med tryksår (Tabel 2H).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med komorbiditet

Generelt inden for de syv sygdomsråder: KOL, diabetes, apopleksi, demens, psykiatrisk sygdom, kræft, hjertesvigt, var det at være skilt, enke eller ugift associeret med at blive indlagt med en forebyggelig indlæggelse (Tabel 3A-G). Andelen som boede alene inden for komorbiditetsgrupperne varierede mellem 48% for borgere med kræft til 65% for borgere med psykiatrisk sygdom. Derudover havde borgere med en forebyggelig indlæggelses diagnose en højere forekomst af konkurrerende sygdomme i forhold til borgere uden en forebyggelig indlæggelsesdiagnose på indlæggelsestidspunktet (Tabel 3A-G). Forekomsten af svær grad af komorbiditet var lavest for borgere med psykiatrisk sygdom, hvor kun 15% var registeret, og højest for borgere med diabetes, hvor 43% var registeret med den sværeste grad af komorbiditet. Antallet af

incidente forebyggelige indlæggelser varierede fra 155.288 for borgere med kræft til 14.210 for borgere med psykiatrisk sygdom. Generelt forekom omkring halvdelen af indlæggelserne i dagtiden, mens kun mellem 10% og 12% forekom om natten. Medianindlæggelsestiden var fem dage med undtagelse af demente borgere, som havde en median indlæggelsestid på fire dage. Den hyppigste tidligere forekommende risikofaktor for forebyggelig indlæggelse var tidligere observation eller kardiovaskulær sygdom, som forekom i over halvdelen af borgere med forebyggelig indlæggelsesdiagnose.

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med kronisk obstruktiv lungelidelse (KOL)

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 11% (46,4% vs. 40,0%, justeret RR= 1,11 (95% CI: 1,10-1,12)) og 10% (50,5% vs. 44,5%, justeret RR = 1,10 (95% CI: 1,10-1,11)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med KOL. Tidligere alkohol relateret lidelser (justeret RR= 1,89 (95% CI: 1,78-1,99)), demens (justeret RR=1,70 (95% CI: 1,58-1,82)) psykiatriske lidelser (justeret RR=1,74 (95% CI: 1,61-1,87)) var forbundet med de stærkeste risici for at blive indlagt med en forebyggelig indlæggelsesdiagnose, men forekomsten af disse risikofaktorer var under 3% (Tabel 3A). Derudover var tidligere luftvejssymptomer (24,3% vs. 15,0%, justeret RR= 1,59 (95% CI: 1,56-1,61)), tidligere bakteriel lungebetændelse (20,3% vs. 11,8% justeret RR= 1,69 (95% CI: 1,66-1,72)), blodforgiftning (3,3% vs. 1,7%, justeret RR=1,82 (95%CI: 1,73-1,91)) og urinvejsinfektion (5,1% vs. 3,2%, justeret RR= 1,55 (95% CI: 1,49-1,61)) forbundet med over 50% øget risiko for at blive indlagt med en forebyggelig indlæggelse. Hjertesvigt, atrieflimmer, blodprop i lungerne eller benene, trombofili, karsygdom i hjernen, knogleskørhed, mavesår, underernæring, hudinfektioner og tarminfektioner var forbundet med over 20% risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3A). Modsat var forhøjet kolesterol forbundet med 25% mindre risiko for forebyggelig indlæggelse. Inden for medicinsk behandling var binyrebarkhormon behandling, antibiotika til tarminfektioner og antipsykotisk medicin forbundet med over 50% risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3A). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet med 8% øget risiko for indlæggelse (justeret RR= 1,08 (95% CI: 1,07-1,08)). Hjemmebesøg af praktiserende læge og terminal tilskud var forbundet med tre dobbelt risiko, men forekomsten af risikofaktorerne var lave. Derudover var influenzavaccination og udtaget prøver til cytologi forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3A).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med diabetes

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 9% (59,6% vs. 49,5%, justeret RR= 1,09 (95% CI: 1,08-1,10)) og 18% (57,9% vs. 46,3%, justeret RR = 1,18 (95% CI: 1,17-1,20)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med diabetes. Tidligere luftvejsinfektioner (11,8% vs. 4,5%, justeret RR=2,50 (95% CI: 2,39-2,61)), bakteriel

lungebetændelse (9,0% vs. 3,0%, justeret RR=2,94 (95% CI: 2,78-3,11)) og blodforgiftning (6,0% vs. 2,6%, justeret RR=2,34 (95% CI: 2,01-2,28)) var forbundet med over den dobbelte risiko for en forebyggelig indlæggelse. Tidligere alkohol relateret lidelser, demens og psykiatrisk sygdom var også forbundet med en dobbelt så stor risiko for indlæggelse, men forekomsten af disse sygdomme var under 3% (Tabel 3B). Derudover var KOL (13,8% vs. 6,3%, justeret RR=1,96 (95% CI: 1,88-2,03)), blodprop i lungerne (1,4% vs. 0,7%, justeret RR=1,98 (95% CI: 1,75-2,24)), urinvejsinfektion (7,8% vs. 3,8%, justeret RR=1,97 (95% CI: 1,87-2,07)), tarminfektioner (3,4% vs. 2,1%, justeret RR=1,59 (95% CI: 1,48-1,71)) og knogleskørhed (3,6% vs. 2,2%, justeret RR=1,60 (95% CI: 1,49-1,72)) forbundet med over 50% øget risiko for indlæggelse. I forhold til medicin var behandling med anti-psykotika (8,2% vs. 3,6%, justeret RR=2,28 (95% CI: 2,16-2,40)), binyrebarkhormon (15,0% vs. 6,7%, justeret RR=2,15 (95% CI: 2,07-2,23)), astma og KOL medicin (22,5% vs. 10,2%, justeret RR=2,13 (95% CI: 2,07-2,19)) forbundet med over den dobbelte risiko for forebyggelig indlæggelse. Antidemens og anti-depressiv medicin var forbundet med over 50% øget risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3B). Derimod var ACE-hæmmere forbundet med 11% mindre risiko for indlæggelse (58,1% vs 64,0%, justeret RR=0,89 (95% CI: 0,89-0,90)). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet med 7% øget risiko for indlæggelse (95,2% vs. 90,1%, justeret RR= 1,07 (95% CI: 1,06-1,08)). Konsultationer mhp. diagnostisk og behandling af demens var forbundet med dobbelt risiko for indlæggelse, men forekomsten heraf var under 1% (Tabel 3B). Derudover var influenzavaccination og udtaget prøver til cytologi forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse.

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med apopleksi

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 3% (90,3% vs. 87,1%, justeret RR= 1,03 (95% CI: 1,03-1,03)) og 9% (60,1% vs. 52,6%, justeret RR = 1,09 (95% CI: 1,08-1,10)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med apopleksi. Tidligere infektioner var forbundet med den dobbelte risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3C). Eksempelvis luftvejsinfektioner (11,3% vs. 5,1%, justeret RR=2,02 (95% CI: 1,96-2,08)), bakteriel lungebetændelse (9,1% vs. 3,8%, justeret RR=2,16 (95% CI: 2,08-2,24)) og blodforgiftning (4,2% vs. 1,6%, justeret RR=2,28 (95% CI: 2,15-2,41)). Ligeledes var KOL forbundet med den dobbelte risiko for forebyggelig indlæggelse (9,6% vs. 3,5%, justeret RR=2,09 (95% CI: 2,02-2,17)). Alkohol relateret lidelser, demens og psykiatrisk sygdom var ligeledes næsten forbundet med dobbelt risiko, men forekomsten af disse sygdomme var under 3% (Tabel 3C). Forhøjet kolesterol var forbundet med mindre risiko, men forekomsten var ligeledes lav (0,8% vs. 1,0%, justeret RR=0,74 (95% CI: 0,68-0,81)). Forbrug af antipsykotika (9,2% vs. 4,0%, justeret RR=2,30 (95% CI: 2,21-2,38)), astma medicin (20,1% vs. 10,2%, justeret RR=1,82 (95% CI: 1,79-1,87)) var forbundet med næsten dobbelt risiko for indlæggelse. Der var ligeledes en øget risiko for antidemens medicin, men forekomsten var ikke så hyppig (2,7% vs. 1,3%, justeret RR=1,87 (95% CI: 1,75-

1,99)). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet med 6% øget risiko for indlæggelse (95,0% vs. 91,0%, justeret RR= 1,06 (95% CI: 1,05-1,06), mens social medicin relateret konsultationer var forbundet med dobbelt risiko (16,0% vs. 7,5%, justeret RR=2,04 (95% CI: 1,99-2,09)). Forekomsten af terminal tilskud var ligeledes markant forøget, men ikke hyppigt forekommende (0,20% vs. 0,03%, justeret RR= 4,78 (95% CI: 3,27-6,98)). Konsultationer med forebyggelse, influenzavaccinationer, vagtlægebesøg, blodsuktermåling, diverse blodprøvetagninger og test var forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3C).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med demens

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 8% (47,7% vs. 41,7%, justeret RR= 1,08 (95% CI: 1,07-1,10)) og 11% (60,0% vs. 52,7%, justeret RR = 1,11 (95% CI: 1,09-1,12)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt demente borgere. Tidligere infektionsindlæggelser var relateret til over 50% øget risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3D). Eksempelvis blodforgiftning (5,2% vs. 2,8%, justeret RR=1,76 (95% CI: 1,63-1,90)), bakteriel lungebetændelse (13,1% vs. 7,3%, justeret RR=1,71 (95% CI: 1,63-1,79)), urinvejsinfektioner (12,8% vs. 7,7%, justeret RR= 1,59 (95% CI: 1,52-1,67)) og luftvejsinfektioner (14,9% vs. 8,6%, justeret RR=1,66 (95% CI: 1,59-1,73)). Ligeledes var KOL (8,2% vs. 4,1%, justeret RR=1,68 (95% CI: 1,58-1,79)) og alkohol relateret sygdom (3,1% vs. 1,7%, justeret RR=1,64 (95% CI: 1,48-1,82)) forbundet med over 50% risiko for indlæggelse. I forhold til risikofaktorerne inden for medicinsk behandling var antipsykotika (22,2% vs. 12,4%, justeret RR=1,79 (95% CI: 1,73-1,86)), astma medicin og KOL medicin (14,2% vs. 8,3%, justeret RR=1,61 (95% CI: 1,54-1,69)) samt benzodiazepiner (18,0% vs. 11,6%, justeret RR= 1,54 (95% CI: 1,48-1,59)) forbundet med over 50% øget risiko for indlæggelse. I modsætning var antidemens medicin forbundet med 20% lavere risiko for indlæggelse (39,6% vs. 50,5%, justeret RR=0,80 (95% CI: 0,78-0,81)) og kolesterol sænkende medicin var forbundet med 9% mindre risiko (23,1% vs. 24,3%, justeret RR=0,91 (95% CI: 0,89-0,94)). I forhold til kontakten til praktiserende læge var social medicin relaterede konsultationer forbundet med øget risiko (23,8% vs. 16,7%, justeret RR= 1,37 (95% CI: 1,33-1,42)). Terminal tilskud var forbundet med næsten tre gange øget risiko, men forekomsten heraf var under 1% (0,13% vs. 0,04%, justeret RR= 2,93 (95% CI: 1,57-5,46)). Samtale konsultationer, forebyggelseskonsultationer, udredning af demens, vagtlægebesøg, influenzavaccinationer, blodsuktermåling, cytologiprøver og blodprøver var forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse i størrelsesorden fra 3% til 27% (Tabel 3D).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med psykiatriske lidelser

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 7% (49,7% vs. 41,8%, justeret RR= 1,06 (95% CI: 1,04-1,08)) og 8% (59,0%

vs. 51,5%, justeret RR = 1,08 (95% CI: 1,06-1,10)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med psykiatriske lidelser. KOL var forbundet med næsten dobbelt risiko for forebyggelig indlæggelse (13,1% vs. 5,6%, justeret RR=1,78 (95% CI: 1,65-1,92)). Derudover var tidligere indlæggelser relateret til infektion forbundet med over 70% øget risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3E). Eksempelvis luftvejsinfektioner (15,7% vs. 7,7%, justeret RR=1,81 (95% CI: 1,69-1,94)), bakteriel lungebetændelse (12,7% vs. 6,0%, justeret RR=1,90 (95% CI: 1,76-2,06)) og blodforgiftning (4,3% vs. 2,2%, justeret RR=1,71 (95% CI: 1,49-1,96)). Alkohol relaterede sygdomme (7,8% vs. 4,3%, justeret RR= 1,70 (95% CI: 1,55-1,87)), blodprop i lungerne (1,9% vs. 1,2%, justeret RR=1,41 (95% CI: 1,28-1,91)) og tarminfektioner (5,5% vs. 3,4%, justeret RR=1,48 (95% CI: 1,32-1,66)) var forbundet med over 40% øget risiko for indlæggelse. Dyb vene trombose og knogleskørhed var forbundet med 20% risiko (Tabel 3E). Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelser inden for medicin var astma og KOL medicin (22,5% vs. 11,6%, justeret RR=1,76 (95% CI: 1,67-1,86)), anti-psykotika (30,7% vs. 22,1%, justeret RR= 1,40 (95% CI: 1,35-1,46)) og behandling med binyrebarkhormon (13,6% vs. 7,5%, justeret RR= 1,64 (95% CI: 1,52-1,76)). Ligeledes var NOAK behandling, binyrebarkhormon behandling og antibiotika til tarminfektioner forbundet med øget risiko (Tabel 3E). ACE-hæmmere og kolesterol sænkende medicin var forbundet med henholdsvis 8% og 12% lavere risiko for indlæggelse. Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet med 7% øget risiko for indlæggelse (95,1% vs. 89,2%, justeret RR= 1,07 (95% CI: 1,06-1,09)), mens social medicin relateret konsultationer var forbundet med 58% øget risiko (21,6% vs. 13,0%, justeret RR=1,58 (95% CI: 1,50-1,67)). Influenzavaccinationer, vagtlægebesøg, samtalerterapi ved egen læge, blodsuktermåling, blodprøvetagning og test samt cytologiprøver var forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3E).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med kræft

De hyppigste forekommende risikofaktorer kardiovaskulær sygdom og tidligere observations indlæggelse var forbundet med henholdsvis 21% (43,2% vs. 33,5%, justeret RR= 1,21 (95% CI: 1,20-1,22)) og 11% (61,7% vs. 54,5%, justeret RR = 1,10 (95% CI: 1,10-1,11)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med kræft. Tidligere sygdom i lungerne var forbundet med næsten tre dobbelt risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3F). Eksempelvis KOL (10,8% vs. 3,5%, justeret RR=2,66 (95% CI: 2,58-2,74)), bakteriel lungebetændelse (8,3% vs. 3,0%, justeret RR=2,72 (95% CI: 2,63-2,81)) og luftvejsinfektioner (10,6% vs. 4,3%, justeret RR=2,42 (95% CI: 2,35-2,49)) (Tabel 3F). Ligeledes var alkohol relaterede lidelser (1,9% vs. 0,8%, justeret RR=2,48 (95% CI: 2,32-2,65)), demens (1,8% vs. 0,7%, justeret RR=2,27 (95% CI: 2,12-2,44)) og psykiatriske lidelser (1,1% vs. 0,5%, justeret RR=2,06 (95% CI: 1,90-2,24)) forbundet med den dobbelte risiko, men forekomsten var ikke så hyppig. Blodforgiftning (4,5% vs. 2,5%, justeret RR=1,73 (95% CI: 1,66-1,79)), urinvejsinfektioner (5,8% vs. 3,4%, justeret RR=1,70 (95% CI: 1,64-1,76)) og hjertesvigt (5,3% vs. 2,7%, justeret RR=1,62 (95% CI: 1,56-1,67)) var forbundet med over 60% risiko for indlæggelse. Inden for

medicin var der over den dobbelte risiko for forebyggelig indlæggelse for anti-psykotika (7,2% vs. 3,2%, justeret RR=2,25 (95% CI: 2,18-2,33), astma og KOL medicin (25,2% vs. 11,2%, justeret RR=2,21 (95% CI: 2,18-2,25)), binyrebark hormon (21,3% vs. 9,0%, justeret RR=2,33 (95% CI: 2,28-2,37)). Der var ligeledes den dobbelte risiko for antidemens medicin, men forekomsten var lav (1,5% vs. 0,7%, justeret RR= 2,02 (95% CI: 1,87-2,17)). Mere end fem kontakter ved praktiserende læge var forbundet med 10% øget risiko for indlæggelse (93,4% vs. 85,3%, justeret RR= 1,10 (95% CI: 1,10-1,11)). Social medicin relaterede konsultationer (10,2% vs. 4,3%, justeret RR=2,31 (95% CI: 2,25-2,38)) var forbundet med over to gange øget risiko for indlæggelse. Ligeledes var terminaltilskud forbundet med over tre gange øget risiko for indlæggelse, men forekomsten af risikofaktorerne var under 2% (Tabel 3F) Influenzavaccinationer, vagtlægebesøg, og cytologiprøver var forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3F).

Risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med hjertesvigt

Den hyppigste forekommende risikofaktor tidligere observations indlæggelse var forbundet med 8% (61,6% vs. 54,6%, justeret RR= 1,08 (95% CI: 1,07-1,09)) øget risiko for forebyggelig indlæggelse blandt borgere med hjertesvigt. KOL var forbundet med over den dobbelte risiko for at blive indlagt med en forebyggelig indlæggelse (20,6% vs. 8,2%, justeret RR=2,06 (95% CI: 2,00-2,12)). Ligeledes var psykiatrisk sygdom (justeret RR= 1,81 (95% CI: 1,64-2,01)) og alkohol relateret sygdom (justeret RR= 1,91 (95% CI: 1,74-2,09)) forbundet med næsten den dobbelte risiko for indlæggelse, men forekomsten af disse risikofaktorer var under 3%. Indlæggelser relateret til infektion var forbundet med næsten dobbelt så stor risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3G). Eksempelvis bakteriel lungebetændelse (18,3% vs. 8,7%, justeret RR=1,98 (95% CI: 1,92-2,05)), luftvejsinfektioner (21,3% vs. 10,8%, justeret RR=1,86 (95% CI: 1,81-1,91)) og blodforgiftning (5,1% vs. 2,5%, justeret RR=1,83 (95% CI: 1,72-1,94)). Derudover var knogleskørhed forbundet med over 50% øget risiko for forebyggelig indlæggelse (5,7% vs. 3,6%, justeret RR=1,53 (95% CI: 1,46-1,62)). For høj kolesterol var forbundet med 43% mindre risiko for forebyggelig indlæggelse, men forekomsten var mindre end 3%. Derudover var tidligere iskæmisk hjertesygdom, arterieflimmer og hjerteklapsygdom forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3G). De stærkeste risikofaktorer relativ set inden for medicin var antibiotika til tarminfektioner (3,1% vs. 1,2%, justeret RR= 2,33 (95% CI: 2,14-2,54)), binyrebarkhormonbehandling (19,9% vs. 9,2%, justeret RR= 2,02 (95% CI: 1,96-2,08)) og anti-psykotika (7,6% vs. 3,6%, justeret RR=2,05 (95% CI: 1,95-2,15)), som var forbundet med over dobbelt risiko for indlæggelse. Anti-demens medicin (1,5% vs. 0,8%, justeret RR=1,84 (95% CI: 1,65-2,05)) og anti-depressiv medicin (25,8% vs. 15,2%, justeret RR= 1,62 (95% CI: 1,58-1,65)) var forbundet med over 50% øget risiko for forebyggelig indlæggelse. Hjertemedicin var til gengæld forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3F), hvoraf blodfortyndende medicin af typen marevan var mest beskyttende (22,9% vs. 26,5%, justeret RR=0,86 (95% CI: 0,84-0,88)). Mere end fem kontakter ved

praktiserende læge var forbundet med 5% øget risiko for indlæggelse (97,0% vs. 94,0%, justeret RR= 1,05 (95% CI: 1,04-1,05). Terminaltilskud, hjemmebesøg og kronikertilskud var de stærkeste risikofaktorer relativ set, hvoraf termintilskud var forbundet med over dobbelt risiko for forebyggelig indlæggelse, men forekomsten af risikofaktorerne var under 2% (Tabel 3F). Social medicin relateret konsultationer (15,8% vs. 8,9%, justeret RR=1,66 (95% CI: 1,61-1,72) var forbundet med over 50% øget risiko. Influenzavaccinationer, vagtlægebesøg, blodprøvetagning og cytologiprøver var forbundet med mindre risiko for forebyggelig indlæggelse (Tabel 3F).

Karakteristika for borgere med forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe opdelt på kommunerne i Region Midtjylland

I perioden var der 91.201 incidente forebyggelige indlæggelser i Region Midtjylland, hvilket svarede til 11% af hele Danmarks forekomst af incidente forebyggelige indlæggelser i perioden. Tabel 4 viser karakteristika af borgere i Region Midtjylland indlagt med en forebyggelig indlæggelsesdiagnose i periode opdelt på kommune niveau. Antallet af incidente forebyggelige indlæggelser varierede fra 991 på Samsø til 33.753 i Aarhus kommune. Set i forhold til kommunernes indbyggertal af borgere på 65år og derover havde Samsø den stærkeste forekomst med 36 incidente forebyggelige indlæggelser pr. 1000 borgere \geq 65år. Horsens, Skive, Viborg og Randers kommuner havde 34 incidente forebyggelige indlæggelser pr. 1000 borgere \geq 65år, mens Skanderborg og Syddjurs kun havde 27 incidente forebyggelige indlæggelser pr. 1000 borgere \geq 65år. Der vil derfor være forskel på sikkerheden af estimaterne mellem kommunerne. Indlæggelserne forekom hovedsageligt i dagtiden. Andelen af incidente forebyggelige indlæggelser i dagtiden svingede fra 45% i Syddjurs kommune til 52% i Lemvig og Ringkøbing-Skjern kommuner. Andelen af indlæggelser om natten var mindst på Samsø med 7% og højest i Syddjurs med 11%. Median indlæggelsestiden var fire dage for kommunerne Herning, Favrskov, Odder, Samsø, Skanderborg, Aarhus og Ikast-brande, mens den var fem dage for de resterende kommuner.

I forhold til karakteristika på indlagte borgere med en forebyggelig indlæggelse i kommunerne havde Samsø kommune den stærkeste andel af 85 plus årige med en incident forebyggelig indlæggelse med 26%, mens Skanderborg kommune havde den laveste med 17%. I alle kommuner var der en let overrepræsentation af kvinder blandt de incidente forebyggelige indlæggelser. Andelen var størst i Aarhus kommune med 61% kvinder og lavest i Struer og Hedensted kommuner med 55%. Andelen der boede alene svingede fra 50% i Horsens kommune til 43% i Skanderborg kommune. I forhold til sværhedsgraden af konkurrerende sygdom var borgere med incidente forebyggelige indlæggelser mest syge i Aarhus med 12% af borgerne med svær komorbiditet og mindst syge i Herning, og Holstebro, hvor 8% af borgerne med incidente forebyggelig indlæggelser havde svær grad af komorbiditet.

Forekomsten af kardiovaskulær sygdom blandt borgere med en forebyggelig indlæggelsesdiagnose varierede mellem 35% i Struer kommune til 43% i Samsø kommune. Forekomsten af tidligere observationsindlæggelser var lavest i Samsø kommune med 23%, men næsten dobbelt så høj i Horsens kommune med 43%. I forhold til tidligere forekomst af diabetes og KOL var det 4% af de incidente forebyggelige indlæggelser i Herning, mens det var henholdsvis mellem 7% og 9% i Horsens og Aarhus kommuner. Knogleskørhed forekom i 7% af borgerne med forebyggelige indlæggelse i Horsens, Aarhus og Silkeborg kommune, mens det kun var tilfældet for 1% i Struer kommune. Forekomsten af alkohol relaterede sygdom, underernæring og fedme blandt borgerne med en forebyggelig indlæggelse var stort set ens på tværs af kommunerne. I forhold til forekomsten af luftvejsinfektioner havde 8% af borgerne med en forebyggelig indlæggelse i Aarhus Kommune og på Samsø tidligere været indlagt med dette, mens det kun var tilfældet for 3% i Horsens, Hedensted, Skive og Viborg kommune. Forekomsten af bakteriel lungebetændelse svingede ligeledes fra 1% i Silkeborg, Hedensted eller Skive kommune til 4% på Samsø. Forekomsten af blodforgiftninger lå omkring 2% i alle kommuner.

I forhold til medicinforbrug blandt borgere med en forebyggelig indlæggelse svingede forbruget af hjertemedicin fra 63% i Skanderborg kommune til 68% i Horsens og Hedensted kommuner. Astma og KOL medicin var lavest i Aarhus kommune med 20% og højest i Favrskov, Hedensted og Horsens kommuner med 24%. Forbruget af psykiatrisk medicin var lavest på Samsø med 60% og højest i Randers, Aarhus og Horsens kommuner med 67%. Udsvingene var størst for anti-psykotisk og angstdæmpende medicin, mens forbruget af anti-depressiv stort set var ens. Forbruget af binyrebarkhormon var højest i Viborg kommune med 18% og lavest på Samsø med 11%. Forbruget af antibiotika forud for indlæggelse var mest hyppigt forekommende i Horsens kommune med 60% og mindst forekommende i Odder og Samsø kommune med 53%.

Blandt borgerne med en forebyggelig indlæggelse havde 90% af borgerne i Horsens og Randers haft mere end fem kontakter til praktiserende læge året inden, mens det kun var tilfældet for 83% af borgerne med en forebyggelig indlæggelse på Samsø. Forekomsten af hjemmebesøg var så lav, at den ikke kunne estimeres i 13 af kommunerne, mens 4% af borgerne i Odder kommune havde haft hjemmebesøg af praktiserende læge. I Struer kommune havde 7% haft en forebyggelig konsultation, mens det kun var tilfældet for 4% i Odder kommune. Ligeledes havde 18% en social medicin relateret konsultation i Holstebro, mens det kun var tilfældet for 5% i Favrskov og Hedensted kommuner. Kronikker og terminal tilskud var lige hyppigt på tværs af kommunerne.

Konklusion:

Konklusionen på rapporten er derfor, at forekomsten af tidligere sygdom og medicinforbrug var risikofaktorer for at blive indlagt med forebyggelig indlæggelse. De hyppigste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere kardiovaskulær sygdom og tidligere observations-indlæggelse. De relativt stærkeste risikofaktorer for forebyggelige indlæggelser var tidligere psykiatrisk sygdom, alkohol-relateret sygdom samt tidligere bakterielle infektioner. Inden for borgere med kroniske sygdomme var KOL og bakteriel lungebetændelse de stærkeste risikofaktorer for forebyggelig indlæggelse relativ set, fraset borgere med KOL, hvor alkohol-relaterede sygdom var den stærkeste risikofaktor. Derudover var forudgående øget kontakt til praktiserende læge risikofaktor for forebyggelige indlæggelser. Borgere med en forebyggelig indlæggelse har med andre ord været i kontakt med det primære sundhedsvæsen inden kontakten med det sekundære sundhedsvæsen. De per definition forebyggelige indlæggelser kan derfor ikke udelukkes at have været kompliceret af større sygelighed, som netop ses hos borgere, som ender med en indlæggelse af potentielt forebyggelige årsager.

Referencer

1. Beard JR, Officer AM, Cassels AK. The World Report on Ageing and Health. *Gerontologist* 2016;56 Suppl 2:S163-6. doi: 10.1093/geront/gnw037 [published Online First: 2016/03/20]
2. Nations U. World population prospects 2019. 2019
3. Ældreministeriet S-o, KL DR. Nationale mål for sundhedsvæsenet [National healthcare quality programme]. Denmark2018.
4. Purdy S, Griffin T, Salisbury C, et al. Ambulatory care sensitive conditions: terminology and disease coding need to be more specific to aid policy makers and clinicians. *Public Health* 2009;123(2):169-73. doi: 10.1016/j.puhe.2008.11.001 [published Online First: 2009/01/16]
5. KL DR, Finansministeriet Ø-ol. Ministeriet for Sundhed og forebyggelse et al. *Forebyggelse af indlæggelser, synlige resultater København: Ministeriet for Sundhed og Forebyggelse* 2014;21:26-34.
6. Thygesen LC, Christiansen T, Garcia-Armesto S, et al. Potentially avoidable hospitalizations in five European countries in 2009 and time trends from 2002 to 2009 based on administrative data. *European Journal of Public Health* 2015;25(suppl_1):35-43. doi: 10.1093/eurpub/cku227
7. Schiøtz M, Price M, Frølich A, et al. Something is amiss in Denmark: a comparison of preventable hospitalisations and readmissions for chronic medical conditions in the Danish Healthcare system and Kaiser Permanente. *BMC health services research* 2011;11(1):347.
8. Sundhedsstyrelsen. Forebyggelse af u hensigtsmæssige indlæggelser – en oversigt over viden om kommunale indsatser, 2015.
9. Pearce N. What does the odds ratio estimate in a case-control study? *Int J Epidemiol* 1993;22(6):1189-92. doi: 10.1093/ije/22.6.1189 [published Online First: 1993/12/01]
10. Sundheds- og ældreministeriet Kodr. Nationale mål for sundhedsvæsenet, 2019.
11. Schmidt M, Pedersen L, Sorensen HT. The Danish Civil Registration System as a tool in epidemiology. *European journal of epidemiology* 2014;29(8):541-49. doi: 10.1007/s10654-014-9930-3 [doi]
12. Schmidt M, Schmidt SA, Sandegaard JL, et al. The Danish National Patient Registry: a review of content, data quality, and research potential. *Clinical epidemiology* 2015;7:449-90. doi: 10.2147/CLEP.S91125 [doi]
13. Munk-Jorgensen P, Mortensen PB. The Danish Psychiatric Central Register. *Dan Med Bull* 1997;44(1):82-4. [published Online First: 1997/02/01]
14. Andersen JS, Olivarius Nde F, Krasnik A. The Danish National Health Service Register. *Scand J Public Health* 2011;39(7 Suppl):34-7. doi: 10.1177/1403494810394718 [published Online First: 2011/08/04]
15. Johannesdottir SA, Horvath-Puho E, Ehrenstein V, et al. Existing data sources for clinical epidemiology: The Danish National Database of Reimbursed Prescriptions. *Clin Epidemiol* 2012;4:303-13. doi: 10.2147/CLEP.S37587 [published Online First: 2012/12/04]

Tabel oversigt i appendix

Tabel 1B: Risikofaktorer for incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe med tre måneders tilbageblik for kontakter til praktiserende læge

Tabel 1C: Risikofaktorer for incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe med en måned tilbageblik for kontakter til praktiserende læge

Tabel 2A: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med brud

Tabel 2B: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med luftvejssymptomer

Tabel 2C: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med dehydrering

Tabel 2D: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med urinvejsinfektion

Tabel 2E: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med forstoppelse

Tabel 2F: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med gastroenteritis

Tabel 2G: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med anæmi

Tabel 2H: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med sociale og plejemæssig forhold

Tabel 2I: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med tryksår

Tabel 3A: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med KOL

Tabel 3B: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med diabetes

Tabel 3C: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med apopleksi

Tabel 3D: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med demens

Tabel 3E: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med psykiatrisk sygdom

Tabel 3F: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med kræft

Tabel 3G: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med hjertesvigt

Tabel 4: Karakteristika af borgere med incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe opdelt på kommunerne i Region Midt

Tabel appendix

Tabel 1B: Risikofaktorer for incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe med 3 måneders tilbageblik for kontakter til praktiserende læge

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	830,122 (100.0%)	830,122 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	385,786 (46.47%)				
Aften	338,211 (40.74%)				
Nat	86,511 (10.42%)				
Uoplyst	19,614 (2.36%)	31,403 (3.78%)			
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	249,726 (30.08%)				
Indlæggelsesdage (Median)	6,153,454 (5)				
Alder, Median	82.43				
75-84	275,238 (33.16%)	275,167 (33.15%)			
85+	172,407 (20.77%)	172,142 (20.74%)			
65-74	382,477 (46.07%)	382,813 (46.12%)			
Køn					
Kvinder	485,677 (58.51%)	485,677 (58.51%)			
Mænd	344,445 (41.49%)	344,445 (41.49%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	417,921 (50.34%)	382,018 (46.02%)			
Skilt	105,030 (12.65%)	80,943 (9.75%)			
Enke	294,976 (35.53%)	280,403 (33.78%)			
Gift	367,533 (44.27%)	416,074 (50.12%)			
Uoplyst	42,123 (5.07%)	31,403 (3.78%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	453,704 (54.66%)	601,782 (72.49%)			
1	173,724 (20.93%)	115,421 (13.90%)			
2	122,436 (14.75%)	82,328 (9.92%)			
3+	80,258 (9.67%)	30,591 (3.69%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	9,329 (1.12%)	4,275 (0.51%)	2.18(2.10,2.26)	2.18(2.10,2.26)	2.04(1.97,2.12)
Kræft	125,700 (15.14%)	72,920 (8.78%)	1.72(1.71,1.74)	1.72(1.71,1.74)	1.00(0.99,1.00)
Demens	20,385 (2.46%)	9,589 (1.16%)	2.13(2.08,2.18)	2.12(2.07,2.18)	1.67(1.63,1.71)
Blodprop i hjertet	37,575 (4.53%)	24,714 (2.98%)	1.52(1.50,1.54)	1.52(1.49,1.54)	1.34(1.32,1.36)
Apopleksi	78,803 (9.49%)	47,194 (5.69%)	1.67(1.65,1.69)	1.66(1.64,1.68)	1.18(1.16,1.19)
Hjertesvigt	39,415 (4.75%)	18,130 (2.18%)	2.17(2.14,2.21)	2.16(2.13,2.20)	1.46(1.44,1.49)
Diabetes	44,064 (5.31%)	24,653 (2.97%)	1.79(1.76,1.81)	1.79(1.76,1.82)	1.05(1.03,1.07)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	54,521 (6.57%)	15,790 (1.90%)	3.45(3.39,3.51)	3.46(3.40,3.52)	2.44(2.39,2.48)
Hjerteklapsygdom	21,413 (2.58%)	14,506 (1.75%)	1.48(1.45,1.51)	1.47(1.44,1.50)	1.29(1.27,1.32)
Atrieflimmer	56,327 (6.79%)	37,123 (4.47%)	1.52(1.50,1.54)	1.51(1.49,1.53)	1.35(1.33,1.37)
Perifer karsygdom	47,392 (5.71%)	26,021 (3.13%)	1.82(1.79,1.85)	1.82(1.79,1.85)	1.16(1.15,1.18)
Dyb venetrombose	12,116 (1.46%)	7,888 (0.95%)	1.54(1.49,1.58)	1.53(1.49,1.58)	1.37(1.34,1.41)
Blodprop i lungen	7,795 (0.94%)	3,916 (0.47%)	1.99(1.92,2.07)	1.99(1.91,2.07)	1.73(1.66,1.80)
Trombofili	19,140 (2.31%)	11,381 (1.37%)	1.68(1.64,1.72)	1.68(1.64,1.72)	1.49(1.46,1.52)
Iskæmisk Hjertesygdom	92,041 (11.09%)	65,402 (7.88%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.39,1.42)	1.23(1.22,1.24)
Forhøjet Blodtryk	44,769 (5.39%)	33,580 (4.05%)	1.33(1.31,1.35)	1.33(1.31,1.35)	1.15(1.14,1.17)
Enhver hjertekarsygdom	308,750 (37.19%)	219,075 (26.39%)	1.41(1.40,1.42)	1.40(1.39,1.40)	1.17(1.16,1.17)
Karsygdom i hjernen	74,404 (8.96%)	41,158 (4.96%)	1.81(1.79,1.83)	1.80(1.78,1.82)	1.27(1.25,1.28)
Knogleskørhed	31,871 (3.84%)	19,795 (2.38%)	1.61(1.58,1.64)	1.61(1.58,1.63)	1.50(1.48,1.53)
Alkohol relateret sygdom	16,050 (1.93%)	4,965 (0.60%)	3.23(3.13,3.34)	3.23(3.13,3.34)	2.75(2.67,2.84)
Fedme	3,105 (0.37%)	1,846 (0.22%)	1.68(1.59,1.78)	1.68(1.59,1.78)	1.45(1.37,1.54)
Underernæring	3,750 (0.45%)	2,198 (0.26%)	1.71(1.62,1.80)	1.71(1.62,1.80)	1.44(1.36,1.52)
Forstørret prostata	33,182 (4.00%)	26,904 (3.24%)	1.23(1.21,1.25)	1.23(1.21,1.25)	1.14(1.12,1.16)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	26,581 (3.20%)	16,216 (1.95%)	1.64(1.61,1.67)	1.64(1.61,1.67)	1.14(1.12,1.17)
Mavesår	30,361 (3.66%)	16,669 (2.01%)	1.82(1.79,1.86)	1.82(1.78,1.85)	1.21(1.18,1.23)
Nedsat syn / blindhed	1,488 (0.18%)	1,087 (0.13%)	1.37(1.27,1.48)	1.37(1.27,1.48)	1.16(1.07,1.26)
Forhøjet kolesterol	3,756 (0.45%)	3,285 (0.40%)	1.14(1.09,1.20)	1.14(1.09,1.20)	0.98(0.94,1.03)
Kronisk nyresygdom	18,408 (2.22%)	7,644 (0.92%)	2.41(2.35,2.47)	2.41(2.34,2.47)	1.20(1.17,1.23)
Luftvejsinfektioner	32,446 (3.91%)	12,548 (1.51%)	2.59(2.53,2.64)	2.59(2.53,2.64)	2.27(2.22,2.32)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	16,689 (2.01%)	5,145 (0.62%)	3.24(3.14,3.35)	3.24(3.14,3.35)	2.90(2.81,2.99)
Hudinfektioner	28,858 (3.48%)	17,684 (2.13%)	1.63(1.60,1.66)	1.63(1.60,1.66)	1.42(1.40,1.45)
Blodforgiftning	17,569 (2.12%)	5,892 (0.71%)	2.98(2.90,3.07)	2.98(2.89,3.07)	2.36(2.30,2.44)
Infektioner i tarmen	15,145 (1.82%)	9,560 (1.15%)	1.58(1.54,1.62)	1.58(1.54,1.62)	1.46(1.42,1.50)
Urinvejsinfektioner	25,343 (3.05%)	11,247 (1.35%)	2.25(2.20,2.30)	2.25(2.20,2.30)	1.97(1.92,2.01)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	87,673 (10.56%)	48,657 (5.86%)	1.80(1.78,1.82)	1.80(1.78,1.82)	1.58(1.56,1.59)
Observation på mistanke om sygdom	316,650 (38.14%)	216,684 (26.10%)	1.46(1.45,1.47)	1.46(1.45,1.46)	1.26(1.25,1.26)
Medicin					
Hjertemedicin	538,308 (64.85%)	471,485 (56.80%)	1.14(1.14,1.14)	1.09(1.09,1.10)	1.03(1.03,1.04)
Medicin for astma og KOL	178,409 (21.49%)	72,612 (8.75%)	2.46(2.44,2.48)	2.46(2.44,2.48)	2.31(2.29,2.33)
Medicin imod diabetes	80,719 (9.72%)	56,706 (6.83%)	1.42(1.41,1.44)	1.42(1.41,1.44)	1.11(1.10,1.12)
Smertestillende medicin	449,451 (54.14%)	326,235 (39.30%)	1.38(1.37,1.38)	1.36(1.35,1.36)	1.29(1.29,1.30)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	532,770 (64.18%)	378,829 (45.64%)	1.41(1.40,1.41)	1.25(1.24,1.25)	1.29(1.29,1.29)
Beroligende eller antidepressiv medicin	368,024 (44.33%)	249,653 (30.07%)	1.47(1.47,1.48)	1.44(1.43,1.44)	1.37(1.37,1.38)
Beroligende medicin	292,531 (35.24%)	203,098 (24.47%)	1.44(1.43,1.45)	1.41(1.40,1.42)	1.36(1.35,1.36)
Antipsykotisk medicin	61,817 (7.45%)	30,954 (3.73%)	2.00(1.97,2.02)	1.99(1.96,2.02)	1.94(1.92,1.97)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	140,761 (16.96%)	90,679 (10.92%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.56)	1.48(1.47,1.50)
Sovemidler og sederendemidler	177,409 (21.37%)	124,582 (15.01%)	1.42(1.41,1.43)	1.40(1.40,1.41)	1.33(1.32,1.34)
Benzodiazepiner	137,837 (16.60%)	88,935 (10.71%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.55)	1.48(1.47,1.49)
Antidepressiv Medicin	169,132 (20.37%)	91,101 (10.97%)	1.86(1.84,1.87)	1.84(1.83,1.86)	1.71(1.70,1.72)
Medicin imod demens	17,278 (2.08%)	9,628 (1.16%)	1.79(1.75,1.84)	1.79(1.75,1.84)	1.65(1.61,1.70)
Binyrebarkhormontabletter	111,821 (13.47%)	47,567 (5.73%)	2.35(2.33,2.38)	2.35(2.33,2.37)	2.08(2.06,2.11)
Mavesyre medicin	216,707 (26.11%)	136,510 (16.44%)	1.59(1.58,1.60)	1.58(1.57,1.59)	1.42(1.41,1.43)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	445,281 (53.64%)	398,412 (47.99%)	1.12(1.11,1.12)	1.10(1.10,1.10)	1.03(1.03,1.04)
ACE-hæmmere	218,077 (26.27%)	197,387 (23.78%)	1.10(1.10,1.11)	1.10(1.10,1.11)	1.01(1.01,1.02)
Anden blodtrykssænkende medicin	273,326 (32.93%)	242,134 (29.17%)	1.13(1.12,1.13)	1.12(1.12,1.13)	1.05(1.05,1.06)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kraftigt vanddrivende medicin	191,705 (23.09%)	105,100 (12.66%)	1.82(1.81,1.84)	1.77(1.75,1.78)	1.57(1.56,1.58)
Digoxin	66,472 (8.01%)	43,220 (5.21%)	1.54(1.52,1.56)	1.52(1.50,1.54)	1.37(1.36,1.39)
Nitrater	69,983 (8.43%)	49,740 (5.99%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.38,1.41)	1.28(1.27,1.29)
Kolesterolsænkende medicin	154,567 (18.62%)	141,252 (17.02%)	1.09(1.09,1.10)	1.09(1.09,1.10)	0.96(0.95,0.97)
Blodfortyndende af typen NOAK	14,458 (1.74%)	8,843 (1.07%)	1.63(1.59,1.68)	1.63(1.59,1.68)	1.42(1.39,1.46)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	260,433 (31.37%)	206,164 (24.84%)	1.26(1.26,1.27)	1.24(1.24,1.25)	1.14(1.13,1.15)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	52,355 (6.31%)	35,411 (4.27%)	1.48(1.46,1.50)	1.47(1.45,1.49)	1.29(1.27,1.31)
Antibiotika	469,429 (56.55%)	321,399 (38.72%)	1.46(1.46,1.47)	1.45(1.45,1.46)	1.39(1.38,1.39)
Antibiotika til tarminfektion	13,521 (1.63%)	4,630 (0.56%)	2.92(2.82,3.02)	2.92(2.82,3.02)	2.45(2.37,2.54)
Antibiotika mod bakterier	423,732 (51.04%)	268,315 (32.32%)	1.58(1.57,1.59)	1.57(1.57,1.58)	1.49(1.49,1.50)
Antibiotika til luftvejsinfektion	25 (0.00%)	24 (0.00%)	1.04(0.59,1.82)	1.04(0.60,1.82)	0.99(0.56,1.76)
Antibiotika til øjne	70,514 (8.49%)	60,196 (7.25%)	1.17(1.16,1.18)	1.17(1.16,1.18)	1.14(1.13,1.15)
Antibiotika til udvortes brug/hud	46,224 (5.57%)	36,271 (4.37%)	1.27(1.26,1.29)	1.27(1.26,1.29)	1.20(1.18,1.21)
Svampemidler	22,691 (2.73%)	10,721 (1.29%)	2.12(2.07,2.17)	2.12(2.07,2.16)	1.80(1.76,1.84)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	357,879 (0,0,0)	49,102 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	357,879 (1,2,3)	49,102 (1,2,3)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	6,061,079 (2,5,10)	3,183,821 (0,2,6)			
Ingen Kontakt	106,130 (12.78%)	238,395 (28.72%)	0.44(0.44,0.45)	0.45(0.45,0.45)	0.50(0.50,0.50)
1-4 kontakter	274,495 (33.07%)	337,279 (40.63%)	0.81(0.81,0.82)	0.81(0.81,0.82)	0.84(0.84,0.84)
5+ kontakter	449,497 (54.15%)	254,448 (30.65%)	1.77(1.76,1.78)	1.74(1.74,1.75)	1.63(1.63,1.64)
Hjemmebesøg	152 (0.02%)	56 (0.01%)	1.55(1.13,2.14)	1.63(1.19,2.25)	1.50(1.08,2.07)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	16,515 (1.99%)	16,199 (1.95%)	0.79(0.78,0.81)	0.78(0.77,0.80)	0.78(0.77,0.80)
Socialmedicinsk relateret konsultation	39,344 (4.74%)	12,943 (1.56%)	2.36(2.32,2.41)	2.43(2.38,2.47)	2.27(2.23,2.32)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Samtaleterapi ved egen læge	6,004 (0.72%)	3,428 (0.41%)	1.36(1.30,1.42)	1.33(1.27,1.38)	1.24(1.19,1.29)
Kronikertilskud	1,890 (0.23%)	560 (0.07%)	2.62(2.39,2.88)	2.60(2.36,2.85)	2.08(1.89,2.29)
Terminaltilskud	1,131 (0.14%)	92 (0.01%)	9.55(7.72,11.81)	9.55(7.72,11.81)	5.78(4.67,7.16)
Diagnosticering og behandling af demens	365 (0.04%)	207 (0.02%)	1.37(1.15,1.62)	1.41(1.19,1.67)	1.45(1.22,1.72)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	601,313 (72.44%)	467,729 (56.34%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(0.99,1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	554,649 (66.82%)	445,472 (53.66%)	0.97(0.97,0.97)	0.96(0.96,0.97)	0.97(0.96,0.97)
Influenzavaccination	54,356 (6.55%)	52,514 (6.33%)	0.80(0.79,0.81)	0.82(0.81,0.83)	0.79(0.78,0.80)
Hæmoglobinmåling	93,338 (11.24%)	59,026 (7.11%)	1.23(1.22,1.24)	1.23(1.22,1.25)	1.20(1.19,1.21)
Blodsuktermåling	72,647 (8.75%)	59,933 (7.22%)	0.94(0.93,0.95)	0.94(0.93,0.95)	0.93(0.92,0.93)
Første behandling af større sår	11,672 (1.41%)	6,959 (0.84%)	1.30(1.26,1.34)	1.31(1.28,1.35)	1.27(1.23,1.31)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	3,540 (0.43%)	3,956 (0.48%)	0.69(0.66,0.73)	0.67(0.64,0.70)	0.69(0.66,0.72)
Urinundersøgelse	109,990 (13.25%)	67,553 (8.14%)	1.26(1.25,1.28)	1.28(1.27,1.29)	1.25(1.24,1.26)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	74,234 (8.94%)	32,139 (3.87%)	1.79(1.77,1.82)	1.78(1.76,1.81)	1.73(1.70,1.75)
StrepA test for halsbetændelse	5,799 (0.70%)	3,875 (0.47%)	1.16(1.12,1.21)	1.11(1.07,1.16)	1.13(1.08,1.17)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	47,718 (5.75%)	24,644 (2.97%)	1.50(1.48,1.53)	1.53(1.51,1.55)	1.48(1.46,1.50)
Blodprøvetagning	149,691 (18.03%)	118,041 (14.22%)	0.98(0.98,0.99)	0.99(0.98,0.99)	0.96(0.95,0.96)
Creatinin (nyrefunktionstest)	3,614 (0.44%)	2,596 (0.31%)	1.08(1.03,1.14)	1.08(1.03,1.14)	1.09(1.04,1.15)
INR test for blodfortyndingseffekt	22,724 (2.74%)	17,161 (2.07%)	1.03(1.01,1.05)	1.04(1.02,1.06)	0.96(0.94,0.98)
Sænkingsreaktion	46,150 (5.56%)	29,702 (3.58%)	1.21(1.19,1.22)	1.21(1.19,1.23)	1.21(1.19,1.23)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 1C: Risikofaktorer for incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe med 1 måneders tilbageblik for kontakter til praktiserende læge

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	830,122 (100.0%)	830,122 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	385,786 (46.47%)				
Aften	338,211 (40.74%)				
Nat	86,511 (10.42%)				
Uoplyst	19,614 (2.36%)	31,403 (3.78%)			
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	249,726 (30.08%)				
Indlæggelsesdage (Median)	6,153,454 (5)				
Alder, Median	82.43				
75-84	275,238 (33.16%)	275,167 (33.15%)			
85+	172,407 (20.77%)	172,142 (20.74%)			
65-74	382,477 (46.07%)	382,813 (46.12%)			
Køn					
Kvinder	485,677 (58.51%)	485,677 (58.51%)			
Mænd	344,445 (41.49%)	344,445 (41.49%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	417,921 (50.34%)	382,018 (46.02%)			
Skilt	105,030 (12.65%)	80,943 (9.75%)			
Enke	294,976 (35.53%)	280,403 (33.78%)			
Gift	367,533 (44.27%)	416,074 (50.12%)			
Uoplyst	42,123 (5.07%)	31,403 (3.78%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	453,704 (54.66%)	601,782 (72.49%)			
1	173,724 (20.93%)	115,421 (13.90%)			
2	122,436 (14.75%)	82,328 (9.92%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
3+	80,258 (9.67%)	30,591 (3.69%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	9,329 (1.12%)	4,275 (0.51%)	2.18(2.10,2.26)	2.18(2.10,2.26)	2.04(1.97,2.12)
Kræft	125,700 (15.14%)	72,920 (8.78%)	1.72(1.71,1.74)	1.72(1.71,1.74)	1.00(0.99,1.00)
Demens	20,385 (2.46%)	9,589 (1.16%)	2.13(2.08,2.18)	2.12(2.07,2.18)	1.67(1.63,1.71)
Blodprop i hjertet	37,575 (4.53%)	24,714 (2.98%)	1.52(1.50,1.54)	1.52(1.49,1.54)	1.34(1.32,1.36)
Apopleksi	78,803 (9.49%)	47,194 (5.69%)	1.67(1.65,1.69)	1.66(1.64,1.68)	1.18(1.16,1.19)
Hjertesvigt	39,415 (4.75%)	18,130 (2.18%)	2.17(2.14,2.21)	2.16(2.13,2.20)	1.46(1.44,1.49)
Diabetes	44,064 (5.31%)	24,653 (2.97%)	1.79(1.76,1.81)	1.79(1.76,1.82)	1.05(1.03,1.07)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	54,521 (6.57%)	15,790 (1.90%)	3.45(3.39,3.51)	3.46(3.40,3.52)	2.44(2.39,2.48)
Hjerteklapsygdom	21,413 (2.58%)	14,506 (1.75%)	1.48(1.45,1.51)	1.47(1.44,1.50)	1.29(1.27,1.32)
Atrieflimmer	56,327 (6.79%)	37,123 (4.47%)	1.52(1.50,1.54)	1.51(1.49,1.53)	1.35(1.33,1.37)
Perifer karsygdom	47,392 (5.71%)	26,021 (3.13%)	1.82(1.79,1.85)	1.82(1.79,1.85)	1.16(1.15,1.18)
Dyb venetrombose	12,116 (1.46%)	7,888 (0.95%)	1.54(1.49,1.58)	1.53(1.49,1.58)	1.37(1.34,1.41)
Blodprop i lungen	7,795 (0.94%)	3,916 (0.47%)	1.99(1.92,2.07)	1.99(1.91,2.07)	1.73(1.66,1.80)
Trombofili	19,140 (2.31%)	11,381 (1.37%)	1.68(1.64,1.72)	1.68(1.64,1.72)	1.49(1.46,1.52)
Iskæmisk Hjertesygdom	92,041 (11.09%)	65,402 (7.88%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.39,1.42)	1.23(1.22,1.24)
Forhøjet Blodtryk	44,769 (5.39%)	33,580 (4.05%)	1.33(1.31,1.35)	1.33(1.31,1.35)	1.15(1.14,1.17)
Enhver hjertekarsygdom	308,750 (37.19%)	219,075 (26.39%)	1.41(1.40,1.42)	1.40(1.39,1.40)	1.17(1.16,1.17)
Karsygdom i hjernen	74,404 (8.96%)	41,158 (4.96%)	1.81(1.79,1.83)	1.80(1.78,1.82)	1.27(1.25,1.28)
Knogleskørhed	31,871 (3.84%)	19,795 (2.38%)	1.61(1.58,1.64)	1.61(1.58,1.63)	1.50(1.48,1.53)
Alkohol relateret sygdom	16,050 (1.93%)	4,965 (0.60%)	3.23(3.13,3.34)	3.23(3.13,3.34)	2.75(2.67,2.84)
Fedme	3,105 (0.37%)	1,846 (0.22%)	1.68(1.59,1.78)	1.68(1.59,1.78)	1.45(1.37,1.54)
Underernæring	3,750 (0.45%)	2,198 (0.26%)	1.71(1.62,1.80)	1.71(1.62,1.80)	1.44(1.36,1.52)
Forstørret prostata	33,182 (4.00%)	26,904 (3.24%)	1.23(1.21,1.25)	1.23(1.21,1.25)	1.14(1.12,1.16)
Autoimmune bindevævs/gigttilfælde	26,581 (3.20%)	16,216 (1.95%)	1.64(1.61,1.67)	1.64(1.61,1.67)	1.14(1.12,1.17)
Mavesår	30,361 (3.66%)	16,669 (2.01%)	1.82(1.79,1.86)	1.82(1.78,1.85)	1.21(1.18,1.23)
Nedsat syn / blindhed	1,488 (0.18%)	1,087 (0.13%)	1.37(1.27,1.48)	1.37(1.27,1.48)	1.16(1.07,1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Forhøjet kolesterol	3,756 (0.45%)	3,285 (0.40%)	1.14(1.09,1.20)	1.14(1.09,1.20)	0.98(0.94,1.03)
Kronisk nyresygdom	18,408 (2.22%)	7,644 (0.92%)	2.41(2.35,2.47)	2.41(2.34,2.47)	1.20(1.17,1.23)
Luftvejsinfektioner	32,446 (3.91%)	12,548 (1.51%)	2.59(2.53,2.64)	2.59(2.53,2.64)	2.27(2.22,2.32)
Lungebetændelse med bakterier	16,689 (2.01%)	5,145 (0.62%)	3.24(3.14,3.35)	3.24(3.14,3.35)	2.90(2.81,2.99)
Hudinfektioner	28,858 (3.48%)	17,684 (2.13%)	1.63(1.60,1.66)	1.63(1.60,1.66)	1.42(1.40,1.45)
Blodforgiftning	17,569 (2.12%)	5,892 (0.71%)	2.98(2.90,3.07)	2.98(2.89,3.07)	2.36(2.30,2.44)
Infektioner i tarmen	15,145 (1.82%)	9,560 (1.15%)	1.58(1.54,1.62)	1.58(1.54,1.62)	1.46(1.42,1.50)
Urinvejsinfektioner	25,343 (3.05%)	11,247 (1.35%)	2.25(2.20,2.30)	2.25(2.20,2.30)	1.97(1.92,2.01)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	87,673 (10.56%)	48,657 (5.86%)	1.80(1.78,1.82)	1.80(1.78,1.82)	1.58(1.56,1.59)
Observation på mistanke om sygdom	316,650 (38.14%)	216,684 (26.10%)	1.46(1.45,1.47)	1.46(1.45,1.46)	1.26(1.25,1.26)
Medicin					
Hjertemedicin	538,308 (64.85%)	471,485 (56.80%)	1.14(1.14,1.14)	1.09(1.09,1.10)	1.03(1.03,1.04)
Medicin for astma og KOL	178,409 (21.49%)	72,612 (8.75%)	2.46(2.44,2.48)	2.46(2.44,2.48)	2.31(2.29,2.33)
Medicin imod diabetes	80,719 (9.72%)	56,706 (6.83%)	1.42(1.41,1.44)	1.42(1.41,1.44)	1.11(1.10,1.12)
Smertestillende medicin	449,451 (54.14%)	326,235 (39.30%)	1.38(1.37,1.38)	1.36(1.35,1.36)	1.29(1.29,1.30)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	532,770 (64.18%)	378,829 (45.64%)	1.41(1.40,1.41)	1.25(1.24,1.25)	1.29(1.29,1.29)
Beroligende eller antidepressiv medicin	368,024 (44.33%)	249,653 (30.07%)	1.47(1.47,1.48)	1.44(1.43,1.44)	1.37(1.37,1.38)
Beroligende medicin	292,531 (35.24%)	203,098 (24.47%)	1.44(1.43,1.45)	1.41(1.40,1.42)	1.36(1.35,1.36)
Antipsykotisk medicin	61,817 (7.45%)	30,954 (3.73%)	2.00(1.97,2.02)	1.99(1.96,2.02)	1.94(1.92,1.97)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	140,761 (16.96%)	90,679 (10.92%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.56)	1.48(1.47,1.50)
Sovemidler og sederendemidler	177,409 (21.37%)	124,582 (15.01%)	1.42(1.41,1.43)	1.40(1.40,1.41)	1.33(1.32,1.34)
Benzodiazepiner	137,837 (16.60%)	88,935 (10.71%)	1.55(1.54,1.56)	1.54(1.53,1.55)	1.48(1.47,1.49)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Antidepressiv Medicin	169,132 (20.37%)	91,101 (10.97%)	1.86(1.84,1.87)	1.84(1.83,1.86)	1.71(1.70,1.72)
Medicin imod demens	17,278 (2.08%)	9,628 (1.16%)	1.79(1.75,1.84)	1.79(1.75,1.84)	1.65(1.61,1.70)
Binyrebarkhormontab letter	111,821 (13.47%)	47,567 (5.73%)	2.35(2.33,2.38)	2.35(2.33,2.37)	2.08(2.06,2.11)
Mavesyremedicin	216,707 (26.11%)	136,510 (16.44%)	1.59(1.58,1.60)	1.58(1.57,1.59)	1.42(1.41,1.43)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	445,281 (53.64%)	398,412 (47.99%)	1.12(1.11,1.12)	1.10(1.10,1.10)	1.03(1.03,1.04)
ACE-hæmmere	218,077 (26.27%)	197,387 (23.78%)	1.10(1.10,1.11)	1.10(1.10,1.11)	1.01(1.01,1.02)
Anden blodtrykssænkende medicin	273,326 (32.93%)	242,134 (29.17%)	1.13(1.12,1.13)	1.12(1.12,1.13)	1.05(1.05,1.06)
Kraftigt vanddrivende medicin	191,705 (23.09%)	105,100 (12.66%)	1.82(1.81,1.84)	1.77(1.75,1.78)	1.57(1.56,1.58)
Digoxin	66,472 (8.01%)	43,220 (5.21%)	1.54(1.52,1.56)	1.52(1.50,1.54)	1.37(1.36,1.39)
Nitrater	69,983 (8.43%)	49,740 (5.99%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.38,1.41)	1.28(1.27,1.29)
Kolesterolsænkende medicin	154,567 (18.62%)	141,252 (17.02%)	1.09(1.09,1.10)	1.09(1.09,1.10)	0.96(0.95,0.97)
Blodfortyndende af typen NOAK	14,458 (1.74%)	8,843 (1.07%)	1.63(1.59,1.68)	1.63(1.59,1.68)	1.42(1.39,1.46)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	260,433 (31.37%)	206,164 (24.84%)	1.26(1.26,1.27)	1.24(1.24,1.25)	1.14(1.13,1.15)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	52,355 (6.31%)	35,411 (4.27%)	1.48(1.46,1.50)	1.47(1.45,1.49)	1.29(1.27,1.31)
Antibiotika	469,429 (56.55%)	321,399 (38.72%)	1.46(1.46,1.47)	1.45(1.45,1.46)	1.39(1.38,1.39)
Antibiotika til tarminfektion	13,521 (1.63%)	4,630 (0.56%)	2.92(2.82,3.02)	2.92(2.82,3.02)	2.45(2.37,2.54)
Antibiotika mod bakterier	423,732 (51.04%)	268,315 (32.32%)	1.58(1.57,1.59)	1.57(1.57,1.58)	1.49(1.49,1.50)
Antibiotika til luftvejsinfektion	25 (0.00%)	24 (0.00%)	1.04(0.59,1.82)	1.04(0.60,1.82)	0.99(0.56,1.76)
Antibiotika til øjne	70,514 (8.49%)	60,196 (7.25%)	1.17(1.16,1.18)	1.17(1.16,1.18)	1.14(1.13,1.15)
Antibiotika til udvortes brug/hud	46,224 (5.57%)	36,271 (4.37%)	1.27(1.26,1.29)	1.27(1.26,1.29)	1.20(1.18,1.21)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Svampemidler	22,691 (2.73%)	10,721 (1.29%)	2.12(2.07,2.17)	2.12(2.07,2.16)	1.80(1.76,1.84)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	247,332 (0,0,0)	16,993 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	247,332 (1,2,3)	16,993 (1,2,3)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	2,590,816 (0,2,5)	1,058,970 (0,0,2)			
Ingen Kontakt	233,334 (28.11%)	456,718 (55.02%)	0.51(0.51,0.51)	0.52(0.51,0.52)	0.55(0.55,0.55)
1-4 kontakter	388,003 (46.74%)	306,260 (36.89%)	1.26(1.26,1.27)	1.26(1.25,1.26)	1.23(1.23,1.23)
5+ kontakter	208,785 (25.15%)	67,144 (8.09%)	3.11(3.09,3.14)	3.10(3.07,3.12)	2.89(2.87,2.91)
Hjemmebesøg	73 (0.01%)	14 (0.00%)	2.47(1.38,4.42)	2.63(1.47,4.72)	2.38(1.33,4.28)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	6,196 (0.75%)	5,948 (0.72%)	0.60(0.58,0.62)	0.59(0.57,0.61)	0.60(0.57,0.62)
Socialmedicinsk relateret konsultation	23,195 (2.79%)	5,988 (0.72%)	2.24(2.17,2.30)	2.34(2.27,2.40)	2.21(2.15,2.27)
Samtaleterapi ved egen læge	2,641 (0.32%)	1,425 (0.17%)	1.07(1.00,1.14)	1.03(0.97,1.10)	0.98(0.92,1.04)
Kronikertilskud	795 (0.10%)	201 (0.02%)	2.28(1.96,2.66)	2.26(1.94,2.64)	1.82(1.55,2.13)
Terminaltilskud	621 (0.07%)	34 (0.00%)	10.54(7.46,14.88)	10.49(7.42,14.81)	6.66(4.71,9.42)
Diagnosticering og behandling af demens	127 (0.02%)	69 (0.01%)	1.06(0.79,1.42)	1.10(0.82,1.48)	1.15(0.86,1.54)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	415,261 (50.02%)	245,038 (29.52%)	0.98(0.98,0.98)	0.98(0.97,0.98)	0.98(0.97,0.98)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	374,289 (45.09%)	230,811 (27.80%)	0.94(0.93,0.94)	0.94(0.94,0.95)	0.95(0.95,0.95)
Influenzavaccination	16,184 (1.95%)	15,964 (1.92%)	0.58(0.57,0.60)	0.60(0.58,0.61)	0.59(0.57,0.60)
Hæmoglobinmåling	46,770 (5.63%)	22,263 (2.68%)	1.21(1.19,1.23)	1.22(1.20,1.24)	1.19(1.18,1.21)
Blodsuktermåling	32,473 (3.91%)	22,683 (2.73%)	0.83(0.81,0.84)	0.82(0.81,0.84)	0.82(0.80,0.83)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Første behandling af større sår	4,918 (0.59%)	2,413 (0.29%)	1.18(1.12,1.23)	1.19(1.13,1.25)	1.18(1.12,1.24)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	1,138 (0.14%)	1,331 (0.16%)	0.49(0.46,0.53)	0.47(0.44,0.51)	0.49(0.45,0.53)
Urinundersøgelse	57,981 (6.98%)	27,703 (3.34%)	1.21(1.19,1.22)	1.23(1.21,1.24)	1.21(1.19,1.23)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	45,678 (5.50%)	12,051 (1.45%)	2.19(2.14,2.23)	2.16(2.12,2.20)	2.13(2.09,2.18)
StrepA test for halsbetændelse	2,877 (0.35%)	1,275 (0.15%)	1.30(1.22,1.39)	1.23(1.15,1.31)	1.26(1.18,1.34)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	24,433 (2.94%)	9,720 (1.17%)	1.45(1.42,1.48)	1.49(1.46,1.52)	1.46(1.43,1.49)
Blodprøvetagning	71,963 (8.67%)	47,877 (5.77%)	0.87(0.86,0.88)	0.87(0.86,0.88)	0.85(0.84,0.86)
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,469 (0.18%)	949 (0.11%)	0.89(0.82,0.97)	0.89(0.82,0.97)	0.90(0.83,0.98)
INR test for blodfortyndingseffekt	17,363 (2.09%)	13,740 (1.66%)	0.73(0.71,0.75)	0.74(0.72,0.76)	0.70(0.68,0.71)
Sænkingsreaktion	21,800 (2.63%)	11,469 (1.38%)	1.10(1.07,1.12)	1.10(1.07,1.12)	1.12(1.09,1.14)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2A: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med brud

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	417,338 (100.0%)	417,338 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	172,538 (41.34%)				
Aften	185,882 (44.54%)				
Nat	48,165 (11.54%)				
Uoplyst	10,753 (2.58%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	240,438 (57.61%)				
Indlæggelsesdage (Median)	3,759,733 (6)				
Alder, Median	75.43				
75-84	203,827 (48.84%)	203,862 (48.85%)			
85+	90,660 (21.72%)	90,589 (21.71%)			
65-74	122,851 (29.44%)	122,887 (29.45%)			
Køn					
Kvinder	136,623 (32.74%)	136,623 (32.74%)			
Mænd	280,715 (67.26%)	280,715 (67.26%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	220,554 (52.85%)	199,599 (47.83%)			
Skilt	52,589 (12.60%)	41,327 (9.90%)			
Enke	156,382 (37.47%)	147,902 (35.44%)			
Gift	171,999 (41.21%)	199,066 (47.70%)			
Uoplyst	24,184 (5.79%)	18,412 (4.41%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	267,938 (64.20%)	303,941 (72.83%)			
1	75,111 (18.00%)	58,444 (14.00%)			
2	46,660 (11.18%)	38,458 (9.22%)			
3+	27,629 (6.62%)	16,495 (3.95%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	5,076 (1.22%)	2,692 (0.65%)	1.89(1.80, 1.98)	1.88(1.80, 1.97)	1.79(1.71,1.88)
Kræft	46,175 (11.06%)	35,086 (8.41%)	1.32(1.30, 1.33)	1.31(1.30,1.33)	0.99(0.98, 1.00)
Demens	10,636 (2.55%)	5,165 (1.24%)	2.06(1.99, 2.13)	2.06(1.99, 2.13)	1.80(1.74, 1.86)
Blodprop i hjertet	12,125 (2.91%)	11,027 (2.64%)	1.10(1.07, 1.13)	1.10(1.07, 1.13)	1.01(0.99, 1.04)
Apopleksi	31,345 (7.51%)	21,737 (5.21%)	1.44(1.42, 1.47)	1.43(1.41, 1.46)	1.18(1.16, 1.20)
Hjertesvigt	12,727 (3.05%)	9,416 (2.26%)	1.35(1.32, 1.39)	1.35(1.32, 1.39)	1.09(1.06, 1.12)
Diabetes	16,806 (4.03%)	11,712 (2.81%)	1.43(1.40, 1.47)	1.43(1.40, 1.47)	1.08(1.06, 1.10)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	23,092 (5.53%)	15,079 (3.61%)	1.53(1.50, 1.56)	1.53(1.50, 1.56)	1.22(1.20, 1.24)
Hjerteklapsygdom	7,739 (1.85%)	6,859 (1.64%)	1.13(1.09, 1.17)	1.13(1.09, 1.16)	1.04(1.01, 1.07)
Atrieflimmer	19,827 (4.75%)	17,194 (4.12%)	1.15(1.13, 1.18)	1.15(1.13, 1.17)	1.07(1.05, 1.09)
Perifer karsygdom	16,543 (3.96%)	12,030 (2.88%)	1.38(1.34, 1.41)	1.37(1.34, 1.40)	1.08(1.05, 1.10)
Dyb venetrombose	4,778 (1.14%)	3,707 (0.89%)	1.29(1.24, 1.35)	1.29(1.23, 1.34)	1.20(1.15, 1.25)
Blodprop i lungen	2,654 (0.64%)	2,011 (0.48%)	1.32(1.25, 1.40)	1.32(1.24, 1.40)	1.20(1.14, 1.28)
Trombofili	7,169 (1.72%)	5,512 (1.32%)	1.30(1.26, 1.35)	1.30(1.25, 1.35)	1.20(1.16, 1.24)
Iskæmisk Hjertesygdom	30,757 (7.37%)	28,981 (6.94%)	1.06(1.04, 1.08)	1.06(1.04, 1.08)	0.98(0.96, 0.99)
Forhøjet Blodtryk	18,007 (4.31%)	16,012 (3.84%)	1.12(1.10, 1.15)	1.12(1.10, 1.15)	1.04(1.01, 1.06)
Enhver hjertekarsygdom	120,839 (28.95%)	102,156 (24.48%)	1.18(1.17, 1.19)	1.17(1.17, 1.18)	1.04(1.03, 1.05)
Karsygdom i hjernen	29,741 (7.13%)	19,135 (4.59%)	1.55(1.53, 1.58)	1.55(1.52, 1.57)	1.26(1.24, 1.28)
Knogleskørhed	18,024 (4.32%)	10,673 (2.56%)	1.69(1.65, 1.73)	1.68(1.64, 1.72)	1.60(1.57, 1.64)
Alkohol relateret sygdom	8,031 (1.92%)	2,160 (0.52%)	3.72(3.55, 3.90)	3.72(3.55, 3.90)	3.34(3.18, 3.50)
Fedme	1,123 (0.27%)	968 (0.23%)	1.16(1.06, 1.26)	1.16(1.06, 1.26)	1.06(0.97, 1.16)
Underernæring	1,851 (0.44%)	1,444 (0.35%)	1.28(1.20, 1.37)	1.28(1.20, 1.37)	1.20(1.12, 1.29)
Forstørret prostata	9,754 (7.14%)	8,560 (6.27%)	1.14(1.11, 1.17)	1.14(1.11, 1.17)	1.08(1.05, 1.11)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	11,591 (2.78%)	8,208 (1.97%)	1.41(1.37, 1.45)	1.41(1.37, 1.45)	1.16(1.13, 1.19)
Mavesår	12,706 (3.04%)	8,310 (1.99%)	1.53(1.49, 1.57)	1.53(1.48, 1.57)	1.22(1.18, 1.25)
Nedsat syn / blindhed	1,013 (0.24%)	666 (0.16%)	1.52(1.38, 1.68)	1.52(1.38, 1.68)	1.41(1.28, 1.56)
Forhøjet kolesterol	1,346 (0.32%)	1,442 (0.35%)	0.93(0.87, 1.01)	0.93(0.87, 1.01)	0.86(0.80, 0.93)
Kronisk nyresygdom	5,961 (1.43%)	3,721 (0.89%)	1.60(1.54, 1.67)	1.60(1.54, 1.67)	1.09(1.05, 1.13)
Luftvejsinfektioner	32,025 (7.67%)	21,650 (5.19%)	1.48(1.45, 1.50)	1.47(1.45, 1.50)	1.33(1.31, 1.35)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	26,804 (6.42%)	17,732 (4.25%)	1.51(1.48, 1.54)	1.50(1.47, 1.53)	1.36(1.33, 1.38)
Hudinfektioner	11,418 (2.74%)	8,470 (2.03%)	1.35(1.31, 1.39)	1.35(1.31, 1.39)	1.24(1.20, 1.27)
Blodforgiftning	5,729 (1.37%)	3,580 (0.86%)	1.60(1.54, 1.67)	1.60(1.53, 1.66)	1.39(1.33, 1.45)
Infektioner i tarmen	10,117 (2.42%)	7,493 (1.80%)	1.35(1.31, 1.39)	1.35(1.31, 1.39)	1.26(1.23, 1.30)
Urinvejsinfektioner	15,886 (3.81%)	11,178 (2.68%)	1.42(1.39, 1.46)	1.41(1.38, 1.45)	1.30(1.27, 1.33)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	36,051 (8.64%)	24,463 (5.86%)	1.47(1.45, 1.50)	1.47(1.44, 1.49)	1.36(1.34, 1.38)
Observation på mistanke om sygdom	124,714 (29.88%)	100,767 (24.15%)	1.24(1.23, 1.25)	1.23(1.22, 1.24)	1.13(1.12, 1.14)
Medicin					
Hjertemedicin	263,154 (63.06%)	253,226 (60.68%)	1.04(1.04, 1.04)	1.01(1.01, 1.01)	1.02(1.00, 1.03)
Medicin for astma og KOL	80,537 (19.30%)	69,711 (16.70%)	1.16(1.14, 1.17)	1.15(1.14, 1.16)	1.09(1.08, 1.10)
Medicin imod diabetes	32,441 (7.77%)	27,749 (6.65%)	1.17(1.15, 1.19)	1.17(1.15, 1.19)	1.02(1.01, 1.04)
Smertestillende medicin	290,511 (69.61%)	265,636 (63.65%)	1.09(1.09, 1.10)	1.07(1.07, 1.07)	1.03(1.03, 1.03)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	290,110 (69.51%)	254,580 (61.00%)	1.14(1.14, 1.14)	1.06(1.06, 1.06)	1.02(1.02, 1.03)
Beroligende eller antidepressiv medicin	219,840 (52.68%)	183,834 (44.05%)	1.20(1.19, 1.20)	1.21(1.20, 1.22)	1.10(1.10, 1.11)
Beroligende medicin	194,694 (46.65%)	165,564 (39.67%)	1.18(1.17, 1.18)	1.15(1.14, 1.15)	1.11(1.10, 1.11)
Antipsykotisk medicin	47,950 (11.49%)	29,696 (7.12%)	1.61(1.59, 1.64)	1.60(1.58, 1.63)	1.56(1.54, 1.58)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	118,337 (28.36%)	96,458 (23.11%)	1.23(1.22, 1.24)	1.21(1.21, 1.22)	1.18(1.17, 1.19)
Sovemidler og sederendemidler	128,772 (30.86%)	107,783 (25.83%)	1.19(1.19, 1.20)	1.18(1.17, 1.19)	1.15(1.14, 1.15)
Benzodiazepiner	115,900 (27.77%)	94,465 (22.64%)	1.23(1.22, 1.24)	1.21(1.21, 1.22)	1.18(1.17, 1.19)
Antidepressiv Medicin	113,271 (27.14%)	75,561 (18.11%)	1.50(1.49, 1.51)	1.48(1.47, 1.50)	1.41(1.40, 1.43)
Medicin imod demens	10,769 (2.58%)	5,483 (1.31%)	1.96(1.90, 2.03)	1.96(1.90, 2.03)	1.87(1.81, 1.93)
Binyrebarkhormontabletter	86,603 (20.75%)	75,477 (18.09%)	1.15(1.14, 1.16)	1.14(1.13, 1.15)	1.08(1.08, 1.09)
Mavesyremedicin	143,509 (34.39%)	123,081 (29.49%)	1.17(1.16, 1.17)	1.15(1.15, 1.16)	1.11(1.11, 1.12)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	219,100 (52.50%)	210,904 (50.54%)	1.04(1.03, 1.04)	1.03(1.03, 1.04)	1.01(1.00, 1.02)
ACE-hæmmere	107,292 (25.71%)	106,216 (25.45%)	1.01(1.00, 1.02)	1.01(1.00, 1.01)	0.96(0.96, 0.97)
Anden blodtrykssænkende medicin	143,518 (34.39%)	139,680 (33.47%)	1.03(1.02, 1.03)	1.02(1.01, 1.03)	0.99(0.98, 1.00)
Kraftigt vanddrivende medicin	97,776 (23.43%)	77,667 (18.61%)	1.26(1.25, 1.27)	1.20(1.19, 1.21)	1.16(1.15, 1.18)
Digoxin	30,301 (7.26%)	28,466 (6.82%)	1.06(1.05, 1.08)	1.06(1.04, 1.07)	1.03(1.02, 1.05)
Nitrater	49,869 (11.95%)	47,822 (11.46%)	1.04(1.03, 1.06)	1.04(1.03, 1.05)	0.99(0.98, 1.00)
Kolesterolsænkende medicin	71,568 (17.15%)	71,996 (17.25%)	0.99(0.98, 1.00)	0.99(0.98, 1.00)	0.93(0.92, 0.94)
Blodfortyndende af typen NOAK	6,512 (1.56%)	5,619 (1.35%)	1.16(1.12, 1.20)	1.16(1.12, 1.20)	1.07(1.03, 1.11)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	132,844 (31.83%)	119,370 (28.60%)	1.11(1.11, 1.12)	1.11(1.10, 1.12)	1.05(1.04, 1.06)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	26,475 (6.34%)	22,603 (5.42%)	1.17(1.15, 1.19)	1.17(1.15, 1.19)	1.07(1.05, 1.09)
Antibiotika	313,471 (75.11%)	306,138 (73.35%)	1.02(1.02, 1.03)	1.02(1.02, 1.02)	1.00(1.00, 1.00)
Antibiotika til tarminfektion	15,354 (3.68%)	11,380 (2.73%)	1.35(1.32, 1.38)	1.35(1.32, 1.38)	1.23(1.20, 1.26)
Antibiotika mod bakterier	295,312 (70.76%)	286,234 (68.59%)	1.03(1.03, 1.03)	1.03(1.02, 1.03)	1.01(1.00, 1.01)
Antibiotika til luftvejsinfektion	190 (0.05%)	187 (0.04%)	1.02(0.83, 1.24)	1.02(0.83, 1.24)	1.01(0.83, 1.24)
Antibiotika til øjne	117,423 (28.14%)	115,443 (27.66%)	1.02(1.01, 1.02)	1.02(1.01, 1.02)	1.00(0.99, 1.00)
Antibiotika til udvortes brug/hud	81,948 (19.64%)	76,459 (18.32%)	1.07(1.06, 1.08)	1.07(1.06, 1.08)	1.03(1.02, 1.04)
Svampemidler	30,765 (7.37%)	27,848 (6.67%)	1.10(1.09, 1.12)	1.10(1.09, 1.12)	1.04(1.02, 1.06)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	231,742 (0,0,0)	110,771 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	231,742 (1,2,4)	110,771 (1,2,4)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	7,778,795 (4,13,26)	6,102,433 (3,10,21)			
Ingen Kontakt	52,386 (12.55%)	63,749 (15.28%)	0.82(0.81, 0.83)	0.83(0.81, 0.85)	0.87(0.86, 0.89)
1-4 kontakter	55,096 (13.20%)	69,100 (16.56%)	0.80(0.79, 0.81)	0.80(0.79, 0.81)	0.84(0.83, 0.85)
5+ kontakter	309,856 (74.25%)	284,489 (68.17%)	1.09(1.09, 1.09)	1.06(1.05, 1.06)	1.11(1.10, 1.13)
Hjemmebesøg	148 (0.04%)	120 (0.03%)	1.25(0.97, 1.62)	1.26(0.98, 1.64)	1.27(0.98, 1.65)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	18,191 (4.36%)	19,123 (4.58%)	0.92(0.90, 0.94)	0.92(0.90, 0.94)	0.91(0.89, 0.92)
Socialmedicinsk relateret konsultation	33,359 (7.99%)	17,722 (4.25%)	1.82(1.79, 1.85)	1.80(1.77, 1.83)	1.73(1.70, 1.76)
Samtaletterapi ved egen læge	6,570 (1.57%)	4,753 (1.14%)	1.33(1.29, 1.39)	1.33(1.28, 1.38)	1.29(1.24, 1.34)
Kronikertilskud	2,048 (0.49%)	1,089 (0.26%)	1.82(1.69, 1.95)	1.82(1.69, 1.96)	1.63(1.51, 1.75)
Terminaltilskud	328 (0.08%)	112 (0.03%)	2.83(2.28, 3.50)	2.84(2.29, 3.52)	2.15(1.73, 2.67)
Diagnosticering og behandling af demens	617 (0.15%)	404 (0.10%)	1.47(1.30, 1.67)	1.48(1.31, 1.68)	1.48(1.30, 1.67)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	342,601 (82.09%)	331,021 (79.32%)	1.00(1.00, 1.00)	1.00(0.99, 1.00)	1.00(0.99, 1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	325,901 (78.09%)	319,464 (76.55%)	0.99(0.98, 0.99)	0.98(0.97, 0.98)	0.98(0.97, 0.98)
Influenzavaccination	80,042 (19.18%)	80,234 (19.23%)	0.96(0.96, 0.97)	0.96(0.96, 0.97)	0.94(0.93, 0.95)
Hæmoglobinmåling	79,825 (19.13%)	74,845 (17.93%)	1.03(1.02, 1.04)	1.03(1.02, 1.04)	1.01(1.01, 1.02)
Blodsuktermåling	69,299 (16.61%)	69,045 (16.54%)	0.97(0.96, 0.98)	0.97(0.96, 0.98)	0.96(0.95, 0.97)
Første behandling af større sår	16,552 (3.97%)	11,940 (2.86%)	1.34(1.31, 1.37)	1.34(1.31, 1.37)	1.30(1.27, 1.33)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	8,021 (1.92%)	9,125 (2.19%)	0.85(0.82, 0.87)	0.86(0.83, 0.88)	0.86(0.84, 0.89)
Urinundersøgelse	94,340 (22.61%)	84,627 (20.28%)	1.08(1.07, 1.09)	1.08(1.07, 1.09)	1.06(1.05, 1.07)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	45,302 (10.85%)	43,134 (10.34%)	1.01(1.00, 1.03)	1.01(1.00, 1.03)	0.98(0.97, 0.99)
StrepA test for halsbetændelse	6,588 (1.58%)	7,261 (1.74%)	0.88(0.85, 0.91)	0.87(0.84, 0.90)	0.86(0.84, 0.89)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	43,260 (10.37%)	35,876 (8.60%)	1.16(1.15, 1.18)	1.17(1.15, 1.18)	1.14(1.12, 1.15)
Blodprøvetagning	118,858 (28.48%)	116,834 (28.00%)	0.98(0.98, 0.99)	0.98(0.98, 0.99)	0.97(0.96, 0.97)
Creatinin (nyrefunktionstest)	3,842 (0.92%)	3,721 (0.89%)	1.00(0.95, 1.04)	1.00(0.95, 1.04)	0.99(0.95, 1.04)
INR test for blodfortyndingseffekt	9,501 (2.28%)	8,492 (2.03%)	1.08(1.05, 1.11)	1.09(1.05, 1.12)	1.02(0.99, 1.05)
Sænkingsreaktion	44,647 (10.70%)	40,631 (9.74%)	1.06(1.05, 1.07)	1.06(1.05, 1.08)	1.05(1.04, 1.07)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Table 2B: Risk factors for an incident preventable admission with respiratory symptoms

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	427,387 (100.0%)	427,387 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	207,864 (48.64%)				
Aften	164,046 (38.38%)				
Nat	46,098 (10.79%)				
Uoplyst	9,379 (2.19%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	19,614 (4.59%)				
Indlæggelsesdage (Median)	3,162,477 (5)				
Alder, Median	75.49				
75-84	206,640 (48.35%)	206,826 (48.39%)			
85+	80,137 (18.75%)	80,060 (18.73%)			
65-74	140,610 (32.90%)	140,501 (32.87%)			
Køn					
Kvinder	210,158 (49.17%)	210,158 (49.17%)			
Mænd	217,229 (50.83%)	217,229 (50.83%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	201,410 (47.13%)	182,938 (42.80%)			
Skilt	55,021 (12.87%)	41,050 (9.60%)			
Enke	139,670 (32.68%)	131,673 (30.81%)			
Gift	201,569 (47.16%)	226,583 (53.02%)			
Uoplyst	22,292 (5.22%)	17,532 (4.10%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	213,329 (49.91%)	307,582 (71.97%)			
1	100,386 (23.49%)	59,668 (13.96%)			
2	64,726 (15.14%)	42,302 (9.90%)			
3+	48,946 (11.45%)	17,835 (4.17%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	5,155 (1.21%)	2,495 (0.58%)	2.07(1.97, 2.17)	2.07(1.97, 2.17)	1.88(1.79, 1.98)
Kræft	65,228 (15.26%)	37,539 (8.78%)	1.74(1.72, 1.76)	1.73(1.71, 1.75)	0.96(0.95, 0.97)
Demens	10,328 (2.42%)	5,866 (1.37%)	1.76(1.71, 1.82)	1.76(1.70, 1.82)	1.33(1.29, 1.37)
Blodprop i hjertet	22,449 (5.25%)	13,071 (3.06%)	1.72(1.68, 1.75)	1.71(1.68, 1.75)	1.48(1.45, 1.51)
Apopleksi	41,692 (9.76%)	24,878 (5.82%)	1.68(1.65, 1.70)	1.66(1.64, 1.69)	1.14(1.13, 1.16)
Hjertesvigt	25,586 (5.99%)	9,652 (2.26%)	2.65(2.59, 2.71)	2.63(2.57, 2.69)	1.71(1.67, 1.75)
Diabetes	23,153 (5.42%)	13,300 (3.11%)	1.74(1.70, 1.78)	1.74(1.70, 1.78)	0.97(0.95, 0.99)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	41,601 (9.73%)	7,737 (1.81%)	5.38(5.25, 5.51)	5.38(5.25, 5.51)	3.82(3.73, 3.92)
Hjerteklapsygdom	13,240 (3.10%)	8,162 (1.91%)	1.62(1.58, 1.67)	1.62(1.58, 1.66)	1.38(1.34, 1.42)
Atrieflimmer	34,256 (8.02%)	19,963 (4.67%)	1.72(1.69, 1.75)	1.71(1.68, 1.74)	1.49(1.47, 1.52)
Perifer karsygdom	29,146 (6.82%)	14,001 (3.28%)	2.08(2.04, 2.12)	2.07(2.03, 2.12)	1.28(1.25, 1.30)
Dyb venetrombose	6,879 (1.61%)	4,276 (1.00%)	1.61(1.55, 1.67)	1.61(1.55, 1.67)	1.40(1.35, 1.46)
Blodprop i lungen	5,394 (1.26%)	2,106 (0.49%)	2.56(2.44, 2.69)	2.56(2.43, 2.69)	2.17(2.06, 2.29)
Trombofili	11,752 (2.75%)	6,144 (1.44%)	1.91(1.86, 1.97)	1.91(1.85, 1.97)	1.65(1.60, 1.70)
Iskæmisk Hjertesygdom	53,072 (12.42%)	33,741 (7.89%)	1.57(1.55, 1.59)	1.56(1.54, 1.58)	1.34(1.32, 1.36)
Forhøjet Blodtryk	24,128 (5.65%)	17,126 (4.01%)	1.41(1.38, 1.44)	1.41(1.38, 1.43)	1.17(1.14, 1.19)
Enhver hjertekarsygdom	170,477 (39.89%)	113,150 (26.47%)	1.51(1.50, 1.52)	1.48(1.47, 1.49)	1.28(1.27, 1.29)
Karsygdom i hjernen	40,068 (9.38%)	21,991 (5.15%)	1.82(1.79, 1.85)	1.81(1.78, 1.84)	1.24(1.22, 1.26)
Knogleskørhed	19,420 (4.54%)	11,600 (2.71%)	1.67(1.64, 1.71)	1.66(1.63, 1.70)	1.50(1.46, 1.53)
Alkohol relateret sygdom	8,364 (1.96%)	3,035 (0.71%)	2.76(2.64, 2.87)	2.76(2.65, 2.87)	2.26(2.17, 2.36)
Fedme	1,686 (0.39%)	854 (0.20%)	1.97(1.82, 2.14)	1.97(1.82, 2.14)	1.62(1.49, 1.76)
Underernæring	2,483 (0.58%)	1,242 (0.29%)	2.00(1.87, 2.14)	2.00(1.87, 2.14)	1.65(1.54, 1.77)
Forstørret prostata	18,332 (8.72%)	16,165 (7.69%)	1.13(1.11, 1.16)	1.13(1.11, 1.15)	1.04(1.01, 1.06)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	14,509 (3.39%)	8,020 (1.88%)	1.81(1.76, 1.86)	1.81(1.76, 1.86)	1.19(1.16, 1.23)
Mavesår	16,801 (3.93%)	8,828 (2.07%)	1.90(1.86, 1.95)	1.90(1.85, 1.95)	1.20(1.17, 1.23)
Nedsat syn / blindhed	844 (0.20%)	621 (0.15%)	1.36(1.23, 1.51)	1.36(1.23, 1.51)	1.17(1.05, 1.30)
Forhøjet kolesterol	1,960 (0.46%)	1,741 (0.41%)	1.13(1.06, 1.20)	1.13(1.06, 1.20)	0.93(0.87, 0.99)
Kronisk nyresygdom	12,031 (2.82%)	4,810 (1.13%)	2.50(2.42, 2.59)	2.50(2.42, 2.58)	1.20(1.16, 1.24)
Luftvejsinfektioner	23,236 (5.44%)	6,167 (1.44%)	3.77(3.66, 3.87)	3.77(3.66, 3.87)	3.30(3.20, 3.39)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	12,015 (2.81%)	2,234 (0.52%)	5.38(5.14, 5.63)	5.38(5.14, 5.62)	4.81(4.60, 5.04)
Hudinfektioner	16,845 (3.94%)	9,298 (2.18%)	1.81(1.77, 1.86)	1.81(1.77, 1.86)	1.52(1.48, 1.56)
Blodforgiftning	13,018 (3.05%)	4,047 (0.95%)	3.22(3.11, 3.33)	3.21(3.10, 3.32)	2.49(2.40, 2.58)
Infektioner i tarmen	14,759 (3.45%)	8,809 (2.06%)	1.68(1.63, 1.72)	1.67(1.63, 1.71)	1.51(1.47, 1.55)
Urinvejsinfektioner	24,767 (5.79%)	11,634 (2.72%)	2.13(2.08, 2.18)	2.12(2.07, 2.16)	1.79(1.75, 1.83)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	50,128 (11.73%)	26,825 (6.28%)	1.87(1.84, 1.90)	1.86(1.83, 1.88)	1.57(1.55, 1.60)
Observation på mistanke om sygdom	173,119 (40.51%)	114,542 (26.80%)	1.51(1.50, 1.52)	1.49(1.48, 1.50)	1.30(1.29, 1.31)
Medicin					
Hjertemedicin	300,314 (70.27%)	261,138 (61.10%)	1.15(1.15, 1.15)	1.06(1.06, 1.06)	1.02(1.01, 1.02)
Medicin for astma og KOL	174,375 (40.80%)	64,746 (15.15%)	2.69(2.67, 2.71)	2.69(2.67, 2.71)	2.55(2.53, 2.57)
Medicin imod diabetes	44,904 (10.51%)	31,741 (7.43%)	1.41(1.40, 1.43)	1.41(1.39, 1.43)	1.06(1.05, 1.08)
Smertestillende medicin	308,281 (72.13%)	271,699 (63.57%)	1.13(1.13, 1.14)	1.08(1.08, 1.08)	1.03(1.02, 1.03)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	311,687 (72.93%)	254,341 (59.51%)	1.23(1.22, 1.23)	1.08(1.08, 1.08)	1.22(1.21, 1.23)
Beroligende eller antidepressiv medicin	233,431 (54.62%)	173,374 (40.57%)	1.35(1.34, 1.35)	1.35(1.34, 1.36)	1.21(1.21, 1.22)
Beroligende medicin	205,543 (48.09%)	153,214 (35.85%)	1.34(1.33, 1.35)	1.30(1.29, 1.31)	1.22(1.22, 1.23)
Antipsykotisk medicin	48,863 (11.43%)	27,459 (6.42%)	1.78(1.75, 1.80)	1.77(1.74, 1.79)	1.69(1.66, 1.71)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	125,763 (29.43%)	86,697 (20.29%)	1.45(1.44, 1.46)	1.43(1.42, 1.44)	1.35(1.34, 1.36)
Sovemidler og sederendemidler	136,440 (31.92%)	100,344 (23.48%)	1.36(1.35, 1.37)	1.33(1.32, 1.34)	1.24(1.23, 1.25)
Benzodiazepiner	122,667 (28.70%)	84,513 (19.77%)	1.45(1.44, 1.46)	1.44(1.42, 1.45)	1.35(1.34, 1.36)
Antidepressiv Medicin	121,429 (28.41%)	73,906 (17.29%)	1.64(1.63, 1.66)	1.62(1.60, 1.63)	1.46(1.45, 1.48)
Medicin imod demens	9,789 (2.29%)	7,038 (1.65%)	1.39(1.35, 1.43)	1.39(1.35, 1.43)	1.25(1.22, 1.29)
Binyrebarkhormon-tabletter	135,741 (31.76%)	72,921 (17.06%)	1.86(1.85, 1.88)	1.85(1.83, 1.86)	1.68(1.67, 1.69)
Mavesyremedicin	179,446 (41.99%)	129,175 (30.22%)	1.39(1.38, 1.40)	1.36(1.35, 1.37)	1.25(1.24, 1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	256,824 (60.09%)	220,258 (51.54%)	1.17(1.16, 1.17)	1.17(1.16, 1.17)	1.09(1.08, 1.09)
ACE-hæmmere	140,534 (32.88%)	120,483 (28.19%)	1.17(1.16, 1.17)	1.16(1.15, 1.16)	1.04(1.03, 1.04)
Anden blodtrykssænkende medicin	179,923 (42.10%)	152,243 (35.62%)	1.18(1.18, 1.19)	1.16(1.16, 1.17)	1.08(1.08, 1.09)
Kraftigt vanddrivende medicin	142,707 (33.39%)	73,352 (17.16%)	1.95(1.93, 1.96)	1.94(1.92, 1.96)	1.67(1.65, 1.70)
Digoxin	47,234 (11.05%)	25,467 (5.96%)	1.85(1.83, 1.88)	1.83(1.80, 1.85)	1.62(1.60, 1.64)
Nitrater	70,796 (16.56%)	48,807 (11.42%)	1.45(1.44, 1.47)	1.43(1.42, 1.45)	1.29(1.28, 1.31)
Kolesterolsænkende medicin	100,220 (23.45%)	88,567 (20.72%)	1.13(1.12, 1.14)	1.13(1.12, 1.14)	0.97(0.96, 0.97)
Blodfortyndende af typen NOAK	12,316 (2.88%)	7,704 (1.80%)	1.60(1.55, 1.64)	1.60(1.55, 1.64)	1.37(1.33, 1.41)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	169,563 (39.67%)	131,247 (30.71%)	1.29(1.28, 1.30)	1.31(1.30, 1.32)	1.06(1.05, 1.06)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	44,231 (10.35%)	27,202 (6.36%)	1.63(1.60, 1.65)	1.61(1.59, 1.63)	1.38(1.36, 1.40)
Antibiotika	349,701 (81.82%)	311,557 (72.90%)	1.12(1.12, 1.13)	1.08(1.08, 1.08)	1.04(1.03, 1.04)
Antibiotika til tarminfektion	24,145 (5.65%)	10,234 (2.39%)	2.36(2.31, 2.41)	2.35(2.30, 2.41)	2.00(1.95, 2.04)
Antibiotika mod bakterier	340,646 (79.70%)	291,266 (68.15%)	1.17(1.17, 1.17)	1.12(1.12, 1.12)	1.04(1.04, 1.05)
Antibiotika til luftvejsinfektion	166 (0.04%)	142 (0.03%)	1.17(0.93, 1.46)	1.17(0.93, 1.46)	1.17(0.93, 1.47)
Antibiotika til øjne	128,833 (30.14%)	115,028 (26.91%)	1.12(1.11, 1.13)	1.12(1.11, 1.13)	1.07(1.06, 1.07)
Antibiotika til udvortes brug/hud	95,697 (22.39%)	79,718 (18.65%)	1.20(1.19, 1.21)	1.20(1.19, 1.21)	1.10(1.09, 1.11)
Svampemidler	40,833 (9.55%)	25,400 (5.94%)	1.61(1.58, 1.63)	1.60(1.58, 1.63)	1.39(1.37, 1.41)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	457,266 (0,0,1)	107,891 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	457,266 (2,3,5)	107,891 (1,2,4)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	10,507,494 (9,19,34)	6,260,447 (3,10,21)			
Ingen Kontakt	35,849 (8.39%)	63,410 (14.84%)	0.57(0.56, 0.57)	0.59(0.57, 0.60)	0.68(0.67, 0.70)
1-4 kontakter	30,477 (7.13%)	70,795 (16.56%)	0.43(0.43, 0.44)	0.43(0.43, 0.44)	0.49(0.49, 0.50)
5+ kontakter	361,061 (84.48%)	293,182 (68.60%)	1.23(1.23, 1.23)	1.10(1.10, 1.10)	1.31(1.29, 1.33)
Hjemmebesøg	124 (0.03%)	89 (0.02%)	1.09(0.80, 1.47)	1.12(0.83, 1.52)	1.09(0.80, 1.49)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	20,146 (4.71%)	19,603 (4.59%)	0.93(0.92, 0.95)	0.93(0.92, 0.95)	0.91(0.89, 0.93)
Socialmedicinsk relateret konsultation	36,787 (8.61%)	15,633 (3.66%)	2.14(2.10, 2.18)	2.16(2.12, 2.20)	1.98(1.94, 2.02)
Samtaletterapi ved egen læge	6,721 (1.57%)	4,348 (1.02%)	1.41(1.35, 1.46)	1.39(1.33, 1.44)	1.25(1.20, 1.30)
Kronikertilskud	3,340 (0.78%)	1,106 (0.26%)	2.75(2.57, 2.94)	2.74(2.56, 2.93)	2.22(2.07, 2.38)
Terminaltilskud	846 (0.20%)	116 (0.03%)	6.63(5.46, 8.05)	6.67(5.50, 8.10)	3.77(3.10, 4.59)
Diagnosticering og behandling af demens	481 (0.11%)	390 (0.09%)	1.12(0.98, 1.28)	1.15(1.00, 1.31)	1.17(1.02, 1.34)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	377,142 (88.24%)	341,088 (79.81%)	1.01(1.00, 1.01)	1.00(1.00, 1.00)	1.01(1.01, 1.02)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	361,001 (84.47%)	331,844 (77.64%)	0.99(0.99, 0.99)	0.98(0.97, 0.98)	0.98(0.97, 0.98)
Influenzavaccination	108,876 (25.47%)	98,151 (22.97%)	1.01(1.00, 1.02)	1.01(1.00, 1.02)	0.96(0.95, 0.97)
Hæmoglobinmåling	102,557 (24.00%)	77,212 (18.07%)	1.21(1.20, 1.22)	1.21(1.20, 1.22)	1.17(1.16, 1.18)
Blodsuktermåling	81,096 (18.97%)	71,390 (16.70%)	1.03(1.02, 1.04)	1.03(1.02, 1.04)	1.01(1.00, 1.02)
Første behandling af større sår	18,048 (4.22%)	12,545 (2.94%)	1.31(1.28, 1.34)	1.32(1.29, 1.35)	1.23(1.20, 1.25)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	5,542 (1.30%)	6,862 (1.61%)	0.73(0.71, 0.76)	0.73(0.70, 0.75)	0.74(0.72, 0.77)
Urinundersøgelse	111,691 (26.13%)	87,007 (20.36%)	1.17(1.16, 1.18)	1.17(1.17, 1.18)	1.12(1.11, 1.13)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	89,515 (20.94%)	48,146 (11.27%)	1.69(1.67, 1.71)	1.69(1.67, 1.71)	1.59(1.57, 1.61)
StrepA test for halsbetændelse	9,265 (2.17%)	6,612 (1.55%)	1.27(1.23, 1.31)	1.24(1.20, 1.28)	1.22(1.18, 1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	50,419 (11.80%)	35,044 (8.20%)	1.31(1.29, 1.32)	1.32(1.30, 1.34)	1.24(1.23, 1.26)
Blodprøvetagning	149,923 (35.08%)	130,134 (30.45%)	1.05(1.04, 1.05)	1.05(1.04, 1.06)	1.01(1.01, 1.02)
Creatinin (nyrefunktionstest)	4,524 (1.06%)	3,576 (0.84%)	1.15(1.10, 1.20)	1.15(1.10, 1.20)	1.16(1.11, 1.22)
INR test for blodfortyndingseffekt	17,037 (3.99%)	11,133 (2.60%)	1.39(1.36, 1.42)	1.41(1.38, 1.44)	1.26(1.23, 1.29)
Sænkingsreaktion	55,408 (12.96%)	39,605 (9.27%)	1.27(1.26, 1.29)	1.27(1.26, 1.29)	1.26(1.25, 1.28)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2C: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med dehydrering

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	111,563 (100.0%)	111,563 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	54,695 (49.03%)				
Aften	47,895 (42.93%)				
Nat	7,111 (6.37%)				
Uoplyst	1,862 (1.67%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	4,334 (3.88%)				
Indlæggelsesdage (Median)	671,841 (3)				
Alder, Median	82.43				
75-84	26,299 (23.57%)	26,363 (23.63%)			
85+	42,698 (38.27%)	42,745 (38.31%)			
65-74	42,566 (38.15%)	42,455 (38.05%)			
Køn					
Kvinder	42,360 (37.97%)	42,360 (37.97%)			
Mænd	69,203 (62.03%)	69,203 (62.03%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	69,292 (62.11%)	62,974 (56.45%)			
Skilt	14,293 (12.81%)	9,766 (8.75%)			
Enke	53,713 (48.15%)	51,121 (45.82%)			
Gift	35,000 (31.37%)	44,081 (39.51%)			
Uoplyst	6,831 (6.12%)	4,439 (3.98%)			
Komorbidity					
Charlsons Komorbidity Indeks					
0	40,532 (36.33%)	70,117 (62.85%)			
1	26,699 (23.93%)	20,524 (18.40%)			
2	23,137 (20.74%)	14,004 (12.55%)			
3+	21,195 (19.00%)	6,918 (6.20%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	2,539 (2.28%)	910 (0.82%)	2.79(2.59, 3.01)	2.79(2.59, 3.01)	2.65(2.45, 2.87)
Kræft	25,009 (22.42%)	11,386 (10.21%)	2.20(2.15, 2.24)	2.22(2.17, 2.27)	1.05(1.04, 1.07)
Demens	6,455 (5.79%)	2,690 (2.41%)	2.40(2.30, 2.51)	2.39(2.28, 2.50)	1.79(1.71, 1.87)
Blodprop i hjertet	7,528 (6.75%)	4,506 (4.04%)	1.67(1.61, 1.73)	1.67(1.61, 1.73)	1.40(1.35, 1.45)
Apopleksi	17,368 (15.57%)	9,336 (8.37%)	1.86(1.82, 1.91)	1.85(1.81, 1.90)	1.24(1.21, 1.27)
Hjertesvigt	10,671 (9.56%)	3,971 (3.56%)	2.69(2.59, 2.78)	2.68(2.59, 2.78)	1.66(1.60, 1.72)
Diabetes	8,752 (7.84%)	4,095 (3.67%)	2.14(2.06, 2.22)	2.14(2.07, 2.22)	1.03(0.99, 1.07)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	10,227 (9.17%)	5,600 (5.02%)	1.83(1.77, 1.88)	1.83(1.77, 1.89)	1.08(1.04, 1.11)
Hjerteklapsygdom	4,446 (3.99%)	3,189 (2.86%)	1.39(1.33, 1.46)	1.39(1.33, 1.46)	1.17(1.12, 1.22)
Atrieflimmer	13,123 (11.76%)	7,818 (7.01%)	1.68(1.63, 1.72)	1.67(1.63, 1.72)	1.43(1.39, 1.47)
Perifer karsygdom	9,447 (8.47%)	5,065 (4.54%)	1.87(1.80, 1.93)	1.87(1.80, 1.93)	1.05(1.02, 1.09)
Dyb venetrombose	2,757 (2.47%)	1,614 (1.45%)	1.71(1.61, 1.82)	1.71(1.61, 1.81)	1.44(1.35, 1.54)
Blodprop i lungen	1,973 (1.77%)	957 (0.86%)	2.06(1.91, 2.23)	2.06(1.91, 2.23)	1.65(1.52, 1.78)
Trombofili	4,531 (4.06%)	2,479 (2.22%)	1.83(1.74, 1.92)	1.83(1.74, 1.92)	1.51(1.44, 1.59)
Iskæmisk Hjertesygdom	16,833 (15.09%)	11,388 (10.21%)	1.48(1.45, 1.51)	1.47(1.44, 1.51)	1.23(1.20, 1.26)
Forhøjet Blodtryk	9,320 (8.35%)	6,033 (5.41%)	1.54(1.50, 1.59)	1.54(1.50, 1.59)	1.30(1.26, 1.34)
Enhver hjertekarsygdom	58,112 (52.09%)	38,979 (34.94%)	1.49(1.48, 1.51)	1.48(1.46, 1.49)	1.20(1.18, 1.21)
Karsygdom i hjernen	16,638 (14.91%)	8,142 (7.30%)	2.04(1.99, 2.10)	2.04(1.99, 2.09)	1.35(1.32, 1.39)
Knogleskørhed	7,814 (7.00%)	5,347 (4.79%)	1.46(1.41, 1.51)	1.46(1.41, 1.51)	1.31(1.27, 1.36)
Alkohol relateret sygdom	3,325 (2.98%)	731 (0.66%)	4.55(4.20, 4.93)	4.31(3.98, 4.67)	3.58(3.30, 3.89)
Fedme	428 (0.38%)	235 (0.21%)	1.82(1.55, 2.13)	1.82(1.55, 2.13)	1.43(1.21, 1.69)
Underernæring	870 (0.78%)	282 (0.25%)	3.09(2.70, 3.53)	3.09(2.70, 3.53)	2.37(2.06, 2.73)
Forstørret prostata	5,064 (11.95%)	4,431 (10.46%)	1.14(1.10, 1.19)	1.14(1.10, 1.18)	1.04(1.00, 1.08)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	4,415 (3.96%)	2,973 (2.66%)	1.49(1.42, 1.55)	1.49(1.42, 1.56)	0.91(0.87, 0.96)
Mavesår	6,657 (5.97%)	3,288 (2.95%)	2.02(1.94, 2.11)	2.02(1.94, 2.11)	1.22(1.17, 1.27)
Nedsat syn / blindhed	183 (0.16%)	108 (0.10%)	1.69(1.34, 2.15)	1.69(1.34, 2.15)	1.38(1.08, 1.77)
Forhøjet kolesterol	544 (0.49%)	481 (0.43%)	1.13(1.00, 1.28)	1.13(1.00, 1.28)	0.87(0.77, 0.99)
Kronisk nyresygdom	4,962 (4.45%)	1,699 (1.52%)	2.92(2.77, 3.08)	2.92(2.77, 3.08)	1.27(1.20, 1.34)
Luftvejsinfektioner	20,359 (18.25%)	9,094 (8.15%)	2.24(2.19, 2.29)	2.23(2.17, 2.28)	1.84(1.79, 1.88)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	18,582 (16.66%)	7,951 (7.13%)	2.34(2.28, 2.40)	2.32(2.27, 2.38)	1.92(1.87, 1.97)
Hudinfektioner	6,191 (5.55%)	3,239 (2.90%)	1.91(1.83, 1.99)	1.91(1.83, 1.99)	1.57(1.50, 1.64)
Blodforgiftning	5,984 (5.36%)	1,925 (1.73%)	3.11(2.95, 3.27)	3.11(2.95, 3.27)	2.37(2.25, 2.49)
Infektioner i tarmen	6,545 (5.87%)	2,512 (2.25%)	2.61(2.49, 2.73)	2.60(2.49, 2.72)	2.27(2.17, 2.38)
Urinvejsinfektioner	13,640 (12.23%)	5,249 (4.70%)	2.60(2.52, 2.68)	2.58(2.50, 2.66)	2.22(2.15, 2.29)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	22,432 (20.11%)	10,673 (9.57%)	2.10(2.06, 2.15)	2.10(2.05, 2.14)	1.79(1.75, 1.83)
Observation på mistanke om sygdom	63,662 (57.06%)	41,802 (37.47%)	1.52(1.51, 1.54)	1.53(1.51, 1.54)	1.27(1.26, 1.28)
Medicin					
Hjertemedicin	88,247 (79.10%)	75,512 (67.69%)	1.17(1.16, 1.17)	1.15(1.15, 1.16)	1.06(1.06, 1.07)
Medicin for astma og KOL	18,129 (16.25%)	13,232 (11.86%)	1.37(1.34, 1.40)	1.37(1.34, 1.40)	1.11(1.09, 1.14)
Medicin imod diabetes	15,314 (13.73%)	9,364 (8.39%)	1.64(1.60, 1.68)	1.64(1.60, 1.68)	1.17(1.14, 1.20)
Smertestillende medicin	75,497 (67.67%)	53,407 (47.87%)	1.41(1.40, 1.42)	1.38(1.37, 1.39)	1.30(1.29, 1.31)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	88,809 (79.60%)	62,190 (55.74%)	1.43(1.42, 1.44)	1.38(1.37, 1.39)	1.31(1.31, 1.32)
Beroligende eller antidepressiv medicin	62,223 (55.77%)	39,326 (35.25%)	1.58(1.57, 1.60)	1.55(1.54, 1.56)	1.46(1.45, 1.47)
Beroligende medicin	45,734 (40.99%)	29,641 (26.57%)	1.54(1.52, 1.56)	1.52(1.51, 1.54)	1.45(1.43, 1.47)
Antipsykotisk medicin	11,976 (10.73%)	4,973 (4.46%)	2.41(2.33, 2.49)	2.41(2.33, 2.49)	2.44(2.36, 2.52)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	20,543 (18.41%)	12,142 (10.88%)	1.69(1.66, 1.73)	1.69(1.66, 1.73)	1.62(1.58, 1.65)
Sovemidler og sederendemedler	28,086 (25.18%)	18,730 (16.79%)	1.50(1.47, 1.52)	1.48(1.46, 1.51)	1.38(1.35, 1.40)
Benzodiazepiner	19,894 (17.83%)	11,792 (10.57%)	1.69(1.65, 1.72)	1.69(1.65, 1.72)	1.62(1.58, 1.65)
Antidepressiv Medicin	34,383 (30.82%)	17,390 (15.59%)	1.98(1.95, 2.01)	1.97(1.93, 2.00)	1.81(1.78, 1.84)
Medicin imod demens	5,181 (4.64%)	2,702 (2.42%)	1.92(1.83, 2.01)	1.91(1.82, 2.00)	1.75(1.67, 1.83)
Binyrebarkhormon-tabletter	15,368 (13.78%)	8,315 (7.45%)	1.85(1.80, 1.90)	1.85(1.81, 1.90)	1.45(1.41, 1.49)
Mavesyre medicin	46,334 (41.53%)	25,606 (22.95%)	1.81(1.79, 1.83)	1.80(1.78, 1.83)	1.56(1.54, 1.58)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	75,876 (68.01%)	64,457 (57.78%)	1.18(1.17, 1.18)	1.17(1.16, 1.18)	1.11(1.10, 1.11)
ACE-hæmmere	41,968 (37.62%)	34,054 (30.52%)	1.23(1.22, 1.25)	1.23(1.22, 1.25)	1.12(1.11, 1.14)
Anden blodtrykssænkende medicin	47,917 (42.95%)	40,498 (36.30%)	1.18(1.17, 1.20)	1.18(1.17, 1.19)	1.09(1.07, 1.10)
Kraftigt vanddrivende medicin	41,817 (37.48%)	21,324 (19.11%)	1.96(1.93, 1.99)	1.91(1.88, 1.93)	1.63(1.61, 1.66)
Digoxin	14,861 (13.32%)	7,790 (6.98%)	1.91(1.86, 1.96)	1.89(1.84, 1.94)	1.67(1.63, 1.72)
Nitrater	11,549 (10.35%)	8,251 (7.40%)	1.40(1.36, 1.44)	1.39(1.36, 1.43)	1.24(1.20, 1.27)
Kolesterolsænkende medicin	28,134 (25.22%)	25,038 (22.44%)	1.12(1.11, 1.14)	1.13(1.11, 1.14)	0.93(0.92, 0.94)
Blodfortyndende af typen NOAK	4,735 (4.24%)	2,452 (2.20%)	1.93(1.84, 2.03)	1.93(1.84, 2.02)	1.60(1.52, 1.68)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	48,834 (43.77%)	37,197 (33.34%)	1.31(1.30, 1.33)	1.29(1.28, 1.31)	1.16(1.14, 1.17)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	9,817 (8.80%)	6,870 (6.16%)	1.43(1.39, 1.47)	1.43(1.39, 1.47)	1.20(1.16, 1.24)
Antibiotika	70,891 (63.54%)	49,238 (44.13%)	1.44(1.43, 1.45)	1.43(1.42, 1.44)	1.32(1.31, 1.33)
Antibiotika til tarminfektion	4,033 (3.61%)	1,094 (0.98%)	3.69(3.45, 3.94)	3.69(3.45, 3.94)	3.04(2.84, 3.25)
Antibiotika mod bakterier	64,426 (57.75%)	42,350 (37.96%)	1.52(1.51, 1.54)	1.51(1.50, 1.52)	1.39(1.38, 1.40)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.00%)	≤5 (≤ 0.00%)	Masked	Masked	Masked
Antibiotika til øjne	10,882 (9.75%)	8,608 (7.72%)	1.26(1.23, 1.30)	1.26(1.23, 1.30)	1.19(1.16, 1.23)
Antibiotika til udvortes brug/hud	7,317 (6.56%)	5,801 (5.20%)	1.26(1.22, 1.30)	1.26(1.22, 1.30)	1.15(1.11, 1.19)
Svampemidler	5,708 (5.12%)	1,811 (1.62%)	3.15(2.99, 3.32)	3.16(3.00, 3.32)	2.49(2.36, 2.63)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	211,075 (0,0,2)	48,520 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	211,075 (2,3,6)	48,520 (1,2,4)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	3,562,560 (15,26,43)	2,187,855 (7,15,27)			
Ingen Kontakt	2,081 (1.87%)	6,291 (5.64%)	0.33(0.32, 0.35)	0.33(0.31, 0.35)	0.47(0.44, 0.51)
1-4 kontakter	4,927 (4.42%)	13,970 (12.52%)	0.35(0.34, 0.36)	0.35(0.34, 0.36)	0.45(0.43, 0.46)
5+ kontakter	104,555 (93.72%)	91,302 (81.84%)	1.15(1.14, 1.15)	1.14(1.14, 1.15)	1.09(1.08, 1.09)
Hjemmebesøg	46 (0.04%)	37 (0.03%)	1.11(0.71, 1.74)	1.12(0.72, 1.76)	1.08(0.68, 1.72)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	7,432 (6.66%)	7,602 (6.81%)	0.93(0.90, 0.96)	0.92(0.90, 0.95)	0.91(0.89, 0.94)
Socialmedicinsk relateret konsultation	19,460 (17.44%)	7,058 (6.33%)	2.62(2.55, 2.68)	2.59(2.53, 2.66)	2.42(2.36, 2.49)
Samtaleterapi ved egen læge	2,282 (2.05%)	1,255 (1.12%)	1.73(1.61, 1.85)	1.70(1.59, 1.82)	1.51(1.40, 1.62)
Kronikertilskud	1,287 (1.15%)	447 (0.40%)	2.73(2.45, 3.04)	2.71(2.44, 3.02)	2.05(1.83, 2.29)
Terminaltilskud	601 (0.54%)	49 (0.04%)	11.64(8.70,15.57)	11.53(8.62, 15.42)	6.10(4.54, 8.20)
Diagnosticering og behandling af demens	258 (0.23%)	149 (0.13%)	1.64(1.34, 2.01)	1.65(1.35, 2.02)	1.69(1.37, 2.08)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	105,262 (94.35%)	99,097 (88.83%)	1.01(1.01, 1.01)	1.02(1.02, 1.03)	1.02(1.02, 1.03)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	97,789 (87.65%)	94,690 (84.88%)	0.98(0.98, 0.98)	0.97(0.97, 0.98)	0.97(0.96, 0.98)
Influenzavaccination	38,727 (34.71%)	40,293 (36.12%)	0.91(0.90, 0.92)	0.91(0.90, 0.92)	0.86(0.85, 0.87)
Hæmoglobinmåling	30,980 (27.77%)	25,229 (22.61%)	1.17(1.15, 1.18)	1.17(1.15, 1.18)	1.11(1.09, 1.13)
Blodsukkermåling	23,160 (20.76%)	22,086 (19.80%)	0.99(0.98, 1.01)	0.99(0.98, 1.01)	0.98(0.96, 0.99)
Første behandling af større sår	6,379 (5.72%)	4,373 (3.92%)	1.38(1.33, 1.44)	1.39(1.34, 1.44)	1.28(1.23, 1.33)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	692 (0.62%)	1,097 (0.98%)	0.60(0.54, 0.66)	0.58(0.53, 0.64)	0.60(0.54, 0.66)
Urinundersøgelse	39,817 (35.69%)	28,987 (25.98%)	1.30(1.29, 1.32)	1.30(1.29, 1.32)	1.25(1.23, 1.27)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	22,844 (20.48%)	17,849 (16.00%)	1.21(1.19, 1.24)	1.21(1.19, 1.23)	1.10(1.08, 1.12)
StrepA test for halsbetændelse	1,448 (1.30%)	1,530 (1.37%)	0.90(0.84, 0.96)	0.88(0.82, 0.95)	0.83(0.77, 0.90)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	20,634 (18.50%)	12,680 (11.37%)	1.54(1.51, 1.58)	1.54(1.51, 1.57)	1.46(1.43, 1.49)
Blodprøvetagning	42,904 (38.46%)	40,191 (36.03%)	1.01(1.00, 1.02)	1.01(1.00, 1.02)	0.97(0.96, 0.98)
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,299 (1.16%)	898 (0.80%)	1.37(1.26, 1.49)	1.37(1.26, 1.49)	1.43(1.31, 1.56)
INR test for blodfortyndingseffekt	5,985 (5.36%)	4,493 (4.03%)	1.26(1.22, 1.31)	1.27(1.22, 1.31)	1.09(1.05, 1.13)
Sænkingsreaktion	13,804 (12.37%)	11,229 (10.07%)	1.17(1.14, 1.19)	1.17(1.14, 1.19)	1.15(1.13, 1.18)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Table 2D: Risk factors for an incident preventable admission with urinary tract infection

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	111,965 (100.0%)	111,965 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	58,635 (52.37%)				
Aften	41,471 (37.04%)				
Nat	9,495 (8.48%)				
Uoplyst	2,364 (2.11%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	7,265 (6.49%)				
Indlæggelsesdage (Median)	656,643 (4)				
Alder, Median	78.30				
75-84	44,737 (39.96%)	44,768 (39.98%)			
85+	29,642 (26.47%)	29,623 (26.46%)			
65-74	37,586 (33.57%)	37,574 (33.56%)			
Køn					
Kvinder	43,981 (39.28%)	43,981 (39.28%)			
Mænd	67,984 (60.72%)	67,984 (60.72%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	57,629 (51.47%)	54,537 (48.71%)			
Skilt	13,326 (11.90%)	10,356 (9.25%)			
Enke	42,565 (38.02%)	41,837 (37.37%)			
Gift	48,266 (43.11%)	52,446 (46.84%)			
Uoplyst	5,968 (5.33%)	4,923 (4.40%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	53,844 (48.09%)	77,768 (69.46%)			
1	24,398 (21.79%)	17,261 (15.42%)			
2	18,608 (16.62%)	11,554 (10.32%)			
3+	15,115 (13.50%)	5,382 (4.81%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,977 (1.77%)	791 (0.71%)	2.50(2.30, 2.71)	2.50(2.30, 2.71)	2.29(2.11, 2.49)
Kræft	18,606 (16.62%)	10,111 (9.03%)	1.84(1.80, 1.88)	1.84(1.80, 1.88)	0.99(0.97, 1.01)
Demens	4,589 (4.10%)	1,926 (1.72%)	2.38(2.26, 2.51)	2.38(2.26, 2.51)	1.80(1.70, 1.89)
Blodprop i hjertet	5,553 (4.96%)	3,572 (3.19%)	1.55(1.49, 1.62)	1.55(1.49, 1.61)	1.29(1.24, 1.35)
Apopleksi	14,595 (13.04%)	7,050 (6.30%)	2.07(2.01, 2.13)	2.05(1.99, 2.10)	1.39(1.36, 1.43)
Hjertesvigt	6,173 (5.51%)	3,185 (2.84%)	1.94(1.86, 2.02)	1.93(1.85, 2.01)	1.20(1.15, 1.25)
Diabetes	8,247 (7.37%)	3,304 (2.95%)	2.50(2.40, 2.60)	2.49(2.40, 2.59)	1.34(1.29, 1.39)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	8,392 (7.50%)	4,557 (4.07%)	1.84(1.78, 1.91)	1.84(1.77, 1.90)	1.15(1.11, 1.19)
Hjerteklapsygdom	3,243 (2.90%)	2,462 (2.20%)	1.32(1.25, 1.39)	1.31(1.25, 1.38)	1.10(1.04, 1.16)
Atrieflimmer	9,721 (8.68%)	5,953 (5.32%)	1.63(1.58, 1.68)	1.62(1.57, 1.67)	1.39(1.35, 1.44)
Perifer karsygdom	7,071 (6.32%)	3,941 (3.52%)	1.79(1.73, 1.86)	1.79(1.72, 1.86)	1.06(1.02, 1.10)
Dyb venetrombose	2,205 (1.97%)	1,193 (1.07%)	1.85(1.72, 1.98)	1.85(1.72, 1.98)	1.59(1.48, 1.71)
Blodprop i lungen	1,511 (1.35%)	741 (0.66%)	2.04(1.87, 2.23)	2.04(1.87, 2.22)	1.65(1.50, 1.80)
Trombofili	3,564 (3.18%)	1,852 (1.65%)	1.92(1.82, 2.03)	1.92(1.82, 2.03)	1.61(1.53, 1.71)
Iskæmisk Hjertesygdom	13,508 (12.06%)	9,184 (8.20%)	1.47(1.43, 1.51)	1.46(1.42, 1.50)	1.22(1.19, 1.25)
Forhøjet Blodtryk	7,324 (6.54%)	4,771 (4.26%)	1.54(1.48, 1.59)	1.53(1.48, 1.59)	1.28(1.23, 1.33)
Enhver hjertekarsygdom	47,678 (42.58%)	31,767 (28.37%)	1.50(1.48, 1.52)	1.47(1.45, 1.49)	1.18(1.17, 1.19)
Karsygdom i hjernen	14,152 (12.64%)	6,281 (5.61%)	2.25(2.19, 2.32)	2.23(2.17, 2.30)	1.51(1.47, 1.56)
Knogleskørhed	5,728 (5.12%)	3,917 (3.50%)	1.46(1.41, 1.52)	1.46(1.40, 1.51)	1.29(1.24, 1.34)
Alkohol relateret sygdom	1,923 (1.72%)	720 (0.64%)	2.67(2.45, 2.91)	2.67(2.45, 2.91)	2.09(1.92, 2.29)
Fedme	515 (0.46%)	233 (0.21%)	2.21(1.89, 2.58)	2.21(1.89, 2.58)	1.68(1.43, 1.97)
Underernæring	753 (0.67%)	395 (0.35%)	1.91(1.69, 2.15)	1.91(1.69, 2.15)	1.66(1.46, 1.88)
Forstørret prostata	7,484 (17.02%)	3,612 (8.21%)	2.07(1.99, 2.15)	2.05(1.98, 2.13)	1.98(1.91, 2.06)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	3,980 (3.55%)	2,296 (2.05%)	1.73(1.65, 1.82)	1.73(1.65, 1.82)	1.11(1.05, 1.17)
Mavesår	4,803 (4.29%)	2,518 (2.25%)	1.91(1.82, 2.00)	1.90(1.81, 1.99)	1.17(1.12, 1.23)
Nedsat syn / blindhed	360 (0.32%)	158 (0.14%)	2.28(1.89, 2.75)	2.28(1.89, 2.75)	1.95(1.61, 2.37)
Forhøjet kolesterol	517 (0.46%)	433 (0.39%)	1.19(1.05, 1.36)	1.19(1.05, 1.36)	0.96(0.84, 1.10)
Kronisk nyresygdom	4,245 (3.79%)	1,324 (1.18%)	3.21(3.02, 3.41)	3.20(3.01, 3.40)	1.48(1.39, 1.57)
Luftvejsinfektioner	16,460 (14.70%)	7,124 (6.36%)	2.31(2.25, 2.37)	2.29(2.23, 2.35)	1.88(1.83, 1.93)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	14,352 (12.82%)	5,994 (5.35%)	2.39(2.33, 2.46)	2.37(2.30, 2.43)	1.93(1.88, 1.99)
Hudinfektioner	5,316 (4.75%)	2,648 (2.37%)	2.01(1.92, 2.10)	2.00(1.91, 2.10)	1.65(1.58, 1.73)
Blodforgiftning	7,110 (6.35%)	1,334 (1.19%)	5.33(5.03, 5.65)	5.31(5.02, 5.63)	4.21(3.97, 4.46)
Infektioner i tarmen	5,682 (5.07%)	2,287 (2.04%)	2.48(2.37, 2.61)	2.48(2.36, 2.60)	2.25(2.14, 2.36)
Urinvejsinfektioner	12,372 (11.05%)	2,157 (1.93%)	5.74(5.48, 6.00)	5.71(5.46, 5.97)	5.03(4.80, 5.26)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	17,045 (15.22%)	7,953 (7.10%)	2.14(2.09, 2.20)	2.12(2.07, 2.17)	1.80(1.75, 1.85)
Observation på mistanke om sygdom	51,176 (45.71%)	32,088 (28.66%)	1.59(1.58, 1.61)	1.56(1.54, 1.58)	1.36(1.34, 1.38)
Medicin					
Hjertemedicin	78,963 (70.52%)	69,805 (62.35%)	1.13(1.12, 1.14)	1.02(1.01, 1.02)	1.00(1.00, 1.00)
Medicin for astma og KOL	24,286 (21.69%)	19,008 (16.98%)	1.28(1.26, 1.30)	1.27(1.25, 1.29)	1.09(1.07, 1.11)
Medicin imod diabetes	14,900 (13.31%)	8,269 (7.39%)	1.80(1.76, 1.85)	1.79(1.75, 1.84)	1.32(1.29, 1.36)
Smertestillende medicin	81,146 (72.47%)	71,476 (63.84%)	1.14(1.13, 1.14)	1.06(1.05, 1.06)	1.02(1.02, 1.02)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	81,975 (73.21%)	68,171 (60.89%)	1.20(1.20, 1.21)	1.04(1.03, 1.04)	1.01(1.01, 1.02)
Beroligende eller antidepressiv medicin	63,336 (56.57%)	47,403 (42.34%)	1.34(1.32, 1.35)	1.33(1.31, 1.34)	1.23(1.21, 1.25)
Beroligende medicin	54,882 (49.02%)	41,869 (37.39%)	1.31(1.30, 1.32)	1.28(1.26, 1.29)	1.21(1.20, 1.23)
Antipsykotisk medicin	14,817 (13.23%)	7,793 (6.96%)	1.90(1.85, 1.95)	1.88(1.84, 1.93)	1.77(1.72, 1.81)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	33,211 (29.66%)	23,845 (21.30%)	1.39(1.37, 1.41)	1.37(1.35, 1.39)	1.28(1.26, 1.29)
Sovemidler og sederendemidler	37,522 (33.51%)	27,968 (24.98%)	1.34(1.32, 1.36)	1.31(1.29, 1.33)	1.21(1.19, 1.22)
Benzodiazepiner	32,378 (28.92%)	23,149 (20.68%)	1.40(1.38, 1.42)	1.38(1.36, 1.40)	1.28(1.26, 1.30)
Antidepressiv Medicin	35,965 (32.12%)	21,274 (19.00%)	1.69(1.67, 1.72)	1.65(1.63, 1.68)	1.48(1.46, 1.50)
Medicin imod demens	4,032 (3.60%)	2,286 (2.04%)	1.76(1.68, 1.86)	1.76(1.68, 1.85)	1.60(1.51, 1.68)
Binyrebarkhormon-tabletter	27,305 (24.39%)	21,110 (18.85%)	1.29(1.27, 1.31)	1.28(1.26, 1.31)	1.11(1.10, 1.13)
Mavesyremedicin	50,724 (45.30%)	36,093 (32.24%)	1.41(1.39, 1.42)	1.36(1.35, 1.38)	1.26(1.24, 1.28)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	69,174 (61.78%)	59,727 (53.34%)	1.16(1.15, 1.17)	1.10(1.09, 1.11)	1.07(1.06, 1.09)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
ACE-hæmmere	38,939 (34.78%)	33,291 (29.73%)	1.17(1.16, 1.18)	1.15(1.14, 1.17)	1.03(1.02, 1.04)
Anden blodtryksænkende medicin	48,861 (43.64%)	41,704 (37.25%)	1.17(1.16, 1.18)	1.14(1.13, 1.16)	1.05(1.04, 1.06)
Kraftigt vanddrivende medicin	36,903 (32.96%)	23,060 (20.60%)	1.60(1.58, 1.62)	1.56(1.54, 1.59)	1.35(1.32, 1.38)
Digoxin	12,843 (11.47%)	7,942 (7.09%)	1.62(1.57, 1.66)	1.59(1.55, 1.63)	1.37(1.34, 1.41)
Nitrater	18,181 (16.24%)	13,926 (12.44%)	1.31(1.28, 1.33)	1.29(1.26, 1.31)	1.14(1.12, 1.17)
Kolesterolsænkende medicin	27,876 (24.90%)	23,943 (21.38%)	1.16(1.15, 1.18)	1.16(1.14, 1.18)	0.98(0.96, 0.99)
Blodfortyndende af typen NOAK	4,114 (3.67%)	2,407 (2.15%)	1.71(1.63, 1.80)	1.70(1.62, 1.79)	1.44(1.37, 1.51)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	49,025 (43.79%)	37,081 (33.12%)	1.32(1.31, 1.34)	1.23(1.22, 1.24)	1.12(1.11, 1.14)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	12,163 (10.86%)	7,937 (7.09%)	1.53(1.49, 1.57)	1.52(1.48, 1.56)	1.27(1.23, 1.30)
Antibiotika	88,484 (79.03%)	80,040 (71.49%)	1.11(1.10, 1.11)	1.06(1.06, 1.07)	1.02(1.02, 1.03)
Antibiotika til tarminfektion	6,668 (5.96%)	3,374 (3.01%)	1.98(1.90, 2.06)	1.97(1.89, 2.05)	1.59(1.52, 1.65)
Antibiotika mod bakterier	86,665 (77.40%)	75,484 (67.42%)	1.15(1.14, 1.15)	1.09(1.09, 1.10)	1.04(1.03, 1.04)
Antibiotika til luftvejsinfektion	46 (0.04%)	34 (0.03%)	1.35(0.87, 2.11)	1.35(0.87, 2.11)	1.35(0.86, 2.12)
Antibiotika til øjne	34,588 (30.89%)	30,908 (27.61%)	1.12(1.10, 1.13)	1.11(1.10, 1.13)	1.05(1.04, 1.06)
Antibiotika til udvortes brug/hud	27,218 (24.31%)	21,366 (19.08%)	1.27(1.25, 1.29)	1.26(1.24, 1.28)	1.15(1.13, 1.17)
Svampemidler	12,377 (11.05%)	6,964 (6.22%)	1.78(1.73, 1.83)	1.77(1.72, 1.82)	1.51(1.46, 1.55)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	178,135 (0,0,1)	35,260 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	178,135 (2,3,6)	35,260 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	3,261,373 (10,23,41)	1,759,014 (3,11,22)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Ingen Kontakt	13,264 (11.85%)	19,046 (17.01%)	0.70(0.68, 0.71)	0.69(0.66, 0.73)	0.81(0.77, 0.85)
1-4 kontakter	5,276 (4.71%)	15,204 (13.58%)	0.35(0.34, 0.36)	0.35(0.34, 0.36)	0.40(0.39, 0.41)
5+ kontakter	93,425 (83.44%)	77,715 (69.41%)	1.20(1.20, 1.21)	1.09(1.09, 1.10)	1.26(1.23, 1.29)
Hjemmebesøg	33 (0.03%)	26 (0.02%)	1.13(0.64, 1.98)	1.16(0.66, 2.03)	1.17(0.66, 2.08)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	5,301 (4.73%)	5,325 (4.76%)	0.92(0.88, 0.95)	0.91(0.88, 0.95)	0.88(0.85, 0.91)
Socialmedicinsk relateret konsultation	13,640 (12.18%)	5,275 (4.71%)	2.38(2.31, 2.45)	2.39(2.31, 2.46)	2.19(2.12, 2.26)
Samtaletterapi ved egen læge	1,619 (1.45%)	1,096 (0.98%)	1.36(1.26, 1.47)	1.34(1.24, 1.44)	1.19(1.10, 1.29)
Kronikertilskud	977 (0.87%)	345 (0.31%)	2.61(2.31, 2.95)	2.60(2.30, 2.94)	1.99(1.75, 2.25)
Terminaltilskud	195 (0.17%)	37 (0.03%)	4.85(3.42, 6.90)	4.87(3.43, 6.92)	2.57(1.80, 3.68)
Diagnosticering og behandling af demens	185 (0.17%)	133 (0.12%)	1.28(1.03, 1.60)	1.30(1.04, 1.63)	1.32(1.05, 1.65)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	95,229 (85.05%)	87,159 (77.84%)	1.01(1.00, 1.01)	1.02(1.02, 1.03)	1.02(1.01, 1.02)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	90,017 (80.40%)	83,778 (74.83%)	0.99(0.99, 0.99)	0.98(0.97, 0.99)	0.98(0.97, 0.99)
Influenzavaccination	28,946 (25.85%)	28,819 (25.74%)	0.92(0.91, 0.94)	0.93(0.92, 0.94)	0.88(0.87, 0.89)
Hæmoglobinmåling	25,123 (22.44%)	20,676 (18.47%)	1.12(1.10, 1.14)	1.12(1.10, 1.14)	1.07(1.05, 1.09)
Blodsuktermåling	20,600 (18.40%)	18,291 (16.34%)	1.04(1.02, 1.06)	1.04(1.02, 1.05)	1.01(0.99, 1.02)
Første behandling af større sår	4,788 (4.28%)	3,486 (3.11%)	1.26(1.21, 1.32)	1.27(1.22, 1.33)	1.17(1.12, 1.22)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	1,679 (1.50%)	1,570 (1.40%)	0.98(0.92, 1.05)	0.96(0.90, 1.02)	0.98(0.92, 1.05)
Urinundersøgelse	50,879 (45.44%)	23,485 (20.98%)	2.00(1.97, 2.02)	2.00(1.97, 2.02)	1.96(1.94, 1.99)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	18,644 (16.65%)	13,648 (12.19%)	1.26(1.23, 1.28)	1.26(1.23, 1.28)	1.15(1.13, 1.18)
StrepA test for halsbetændelse	1,781 (1.59%)	1,532 (1.37%)	1.07(1.00, 1.15)	1.04(0.97, 1.11)	1.02(0.95, 1.09)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	28,312 (25.29%)	9,955 (8.89%)	2.62(2.56, 2.67)	2.61(2.56, 2.67)	2.53(2.47, 2.58)
Blodprøvetagning	37,149 (33.18%)	33,937 (30.31%)	1.01(1.00, 1.02)	1.01(1.00, 1.02)	0.97(0.96, 0.98)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,044 (0.93%)	870 (0.78%)	1.11(1.01, 1.21)	1.10(1.01, 1.21)	1.11(1.01, 1.21)
INR test for blodfortyndingseffekt	4,416 (3.94%)	3,363 (3.00%)	1.21(1.16, 1.26)	1.22(1.17, 1.27)	1.06(1.02, 1.11)
Sænkingsreaktion	12,647 (11.30%)	10,085 (9.01%)	1.15(1.13, 1.18)	1.15(1.13, 1.18)	1.15(1.12, 1.18)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2E: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med forstoppelse

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	64,251 (100.0%)	64,251 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	34,050 (53.00%)				
Aften	22,143 (34.46%)				
Nat	6,709 (10.44%)				
Uoplyst	1,349 (2.10%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	8,170 (12.72%)				
Indlæggelsesdage (Median)	316,760 (3)				
Alder, Median	76.39				
75-84	29,204 (45.45%)	29,220 (45.48%)			
85+	13,099 (20.39%)	13,124 (20.43%)			
65-74	21,948 (34.16%)	21,907 (34.10%)			
Køn					
Kvinder	27,945 (43.49%)	27,945 (43.49%)			
Mænd	36,306 (56.51%)	36,306 (56.51%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	30,802 (47.94%)	28,980 (45.10%)			
Skilt	8,518 (13.26%)	6,156 (9.58%)			
Enke	21,019 (32.71%)	21,353 (33.23%)			
Gift	29,860 (46.47%)	32,402 (50.43%)			
Uoplyst	3,523 (5.48%)	2,825 (4.40%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	28,476 (44.32%)	45,107 (70.20%)			
1	13,179 (20.51%)	9,638 (15.00%)			
2	12,670 (19.72%)	6,488 (10.10%)			
3+	9,926 (15.45%)	3,018 (4.70%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,170 (1.82%)	442 (0.69%)	2.65(2.37, 2.95)	2.65(2.37, 2.95)	2.43(2.17, 2.72)
Kræft	14,896 (23.18%)	5,736 (8.93%)	2.60(2.52, 2.67)	2.59(2.52, 2.67)	1.24(1.21, 1.27)
Demens	1,411 (2.20%)	901 (1.40%)	1.57(1.44, 1.70)	1.57(1.44, 1.70)	1.10(1.01, 1.20)
Blodprop i hjertet	3,343 (5.20%)	1,972 (3.07%)	1.70(1.61, 1.79)	1.69(1.60, 1.78)	1.37(1.30, 1.45)
Apopleksi	6,654 (10.36%)	3,878 (6.04%)	1.72(1.65, 1.78)	1.70(1.64, 1.77)	1.06(1.02, 1.10)
Hjertesvigt	3,419 (5.32%)	1,682 (2.62%)	2.03(1.92, 2.15)	2.02(1.91, 2.14)	1.15(1.09, 1.21)
Diabetes	4,221 (6.57%)	2,082 (3.24%)	2.03(1.93, 2.13)	2.03(1.93, 2.13)	0.97(0.92, 1.02)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	6,546 (10.19%)	2,554 (3.98%)	2.56(2.45, 2.68)	2.56(2.45, 2.68)	1.51(1.44, 1.58)
Hjerteklapsygdom	1,700 (2.65%)	1,257 (1.96%)	1.35(1.26, 1.45)	1.35(1.26, 1.45)	1.08(1.00, 1.16)
Atrieflimmer	4,703 (7.32%)	3,156 (4.91%)	1.49(1.43, 1.56)	1.48(1.42, 1.55)	1.23(1.18, 1.29)
Perifer karsygdom	4,592 (7.15%)	2,166 (3.37%)	2.12(2.02, 2.23)	2.11(2.01, 2.22)	1.15(1.09, 1.21)
Dyb venetrombose	1,309 (2.04%)	733 (1.14%)	1.79(1.63, 1.95)	1.78(1.63, 1.95)	1.46(1.33, 1.60)
Blodprop i lungen	809 (1.26%)	382 (0.59%)	2.12(1.88, 2.39)	2.12(1.87, 2.39)	1.60(1.41, 1.81)
Trombofili	2,023 (3.15%)	1,082 (1.68%)	1.87(1.74, 2.01)	1.87(1.73, 2.01)	1.48(1.37, 1.60)
Iskæmisk Hjertesygdom	8,942 (13.92%)	5,176 (8.06%)	1.73(1.67, 1.78)	1.72(1.66, 1.77)	1.39(1.34, 1.44)
Forhøjet Blodtryk	4,265 (6.64%)	2,631 (4.09%)	1.62(1.55, 1.70)	1.62(1.54, 1.70)	1.30(1.24, 1.37)
Enhver hjertekarsygdom	26,984 (42.00%)	17,656 (27.48%)	1.53(1.50, 1.55)	1.51(1.48, 1.53)	1.21(1.19, 1.24)
Karsygdom i hjernen	6,351 (9.88%)	3,499 (5.45%)	1.82(1.74, 1.89)	1.80(1.73, 1.88)	1.12(1.08, 1.17)
Knogleskørhed	3,342 (5.20%)	1,979 (3.08%)	1.69(1.60, 1.78)	1.68(1.59, 1.78)	1.50(1.41, 1.58)
Alkohol relateret sygdom	1,261 (1.96%)	465 (0.72%)	2.71(2.44, 3.01)	2.71(2.44, 3.01)	1.98(1.77, 2.21)
Fedme	380 (0.59%)	144 (0.22%)	2.64(2.18, 3.20)	2.64(2.18, 3.20)	2.09(1.71, 2.55)
Underernæring	472 (0.73%)	210 (0.33%)	2.25(1.91, 2.64)	2.25(1.91, 2.64)	1.92(1.63, 2.28)
Forstørret prostata	3,465 (12.40%)	2,284 (8.17%)	1.52(1.44, 1.60)	1.51(1.43, 1.59)	1.35(1.28, 1.42)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	2,138 (3.33%)	1,301 (2.02%)	1.64(1.54, 1.76)	1.64(1.53, 1.76)	0.98(0.91, 1.05)
Mavesår	3,165 (4.93%)	1,405 (2.19%)	2.25(2.12, 2.40)	2.25(2.11, 2.39)	1.28(1.20, 1.36)
Nedsat syn / blindhed	201 (0.31%)	84 (0.13%)	2.39(1.86, 3.09)	2.39(1.86, 3.09)	2.02(1.55, 2.63)
Forhøjet kolesterol	351 (0.55%)	266 (0.41%)	1.32(1.13, 1.55)	1.32(1.13, 1.55)	1.05(0.89, 1.24)
Kronisk nyresygdom	1,784 (2.78%)	764 (1.19%)	2.34(2.15, 2.54)	2.33(2.14, 2.54)	0.93(0.86, 1.01)
Luftvejsinfektioner	8,729 (13.59%)	3,792 (5.90%)	2.30(2.22, 2.39)	2.28(2.20, 2.37)	1.77(1.71, 1.84)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	7,383 (11.49%)	3,159 (4.92%)	2.34(2.25, 2.43)	2.32(2.23, 2.41)	1.79(1.72, 1.86)
Hudinfektioner	2,929 (4.56%)	1,517 (2.36%)	1.93(1.82, 2.05)	1.93(1.81, 2.05)	1.52(1.42, 1.62)
Blodforgiftning	2,104 (3.27%)	756 (1.18%)	2.78(2.56, 3.02)	2.78(2.56, 3.01)	1.94(1.78, 2.11)
Infektioner i tarmen	3,289 (5.12%)	1,326 (2.06%)	2.48(2.33, 2.64)	2.47(2.32, 2.63)	2.21(2.07, 2.36)
Urinvejsinfektioner	5,141 (8.00%)	1,915 (2.98%)	2.68(2.55, 2.83)	2.66(2.53, 2.80)	2.13(2.02, 2.24)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	9,730 (15.14%)	4,225 (6.58%)	2.30(2.23, 2.38)	2.28(2.21, 2.36)	1.82(1.76, 1.89)
Observation på mistanke om sygdom	30,823 (47.97%)	17,970 (27.97%)	1.72(1.69, 1.74)	1.69(1.66, 1.71)	1.35(1.33, 1.37)
Medicin					
Hjertemedicin	40,323 (62.76%)	33,565 (52.24%)	1.20(1.19, 1.21)	1.14(1.13, 1.15)	1.08(1.06, 1.09)
Medicin for astma og KOL	11,041 (17.18%)	6,341 (9.87%)	1.74(1.69, 1.79)	1.74(1.69, 1.79)	1.39(1.35, 1.43)
Medicin imod diabetes	6,701 (10.43%)	4,424 (6.89%)	1.51(1.46, 1.57)	1.51(1.46, 1.57)	1.02(0.98, 1.06)
Smertestillende medicin	38,528 (59.96%)	23,614 (36.75%)	1.63(1.61, 1.65)	1.69(1.66, 1.71)	1.50(1.47, 1.52)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	43,221 (67.27%)	26,912 (41.89%)	1.61(1.59, 1.62)	1.64(1.61, 1.67)	1.44(1.41, 1.47)
Beroligende eller antidepressiv medicin	29,761 (46.32%)	17,205 (26.78%)	1.73(1.70, 1.76)	1.66(1.64, 1.68)	1.55(1.52, 1.58)
Beroligende medicin	24,085 (37.49%)	13,519 (21.04%)	1.78(1.75, 1.81)	1.73(1.70, 1.76)	1.60(1.57, 1.63)
Antipsykotisk medicin	5,147 (8.01%)	2,293 (3.57%)	2.24(2.14, 2.35)	2.23(2.13, 2.34)	2.14(2.04, 2.25)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	11,770 (18.32%)	5,796 (9.02%)	2.03(1.97, 2.09)	2.01(1.96, 2.07)	1.86(1.80, 1.92)
Sovemidler og sederendemidler	15,400 (23.97%)	8,330 (12.96%)	1.85(1.80, 1.89)	1.81(1.77, 1.86)	1.64(1.60, 1.68)
Benzodiazepiner	11,529 (17.94%)	5,646 (8.79%)	2.04(1.98, 2.10)	2.03(1.97, 2.09)	1.87(1.82, 1.93)
Antidepressiv Medicin	14,590 (22.71%)	7,066 (11.00%)	2.06(2.01, 2.12)	2.03(1.98, 2.09)	1.79(1.74, 1.84)
Medicin imod demens	1,028 (1.60%)	885 (1.38%)	1.16(1.06, 1.27)	1.16(1.06, 1.27)	1.02(0.93, 1.12)
Binyrebarkhormon-tabletter	8,291 (12.90%)	3,849 (5.99%)	2.15(2.08, 2.23)	2.15(2.07, 2.23)	1.64(1.58, 1.70)
Mavesyre medicin	23,657 (36.82%)	10,689 (16.64%)	2.21(2.17, 2.26)	2.18(2.13, 2.22)	1.85(1.81, 1.89)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	32,877 (51.17%)	28,374 (44.16%)	1.16(1.15, 1.17)	1.13(1.12, 1.15)	1.03(1.02, 1.04)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
ACE-hæmmere	16,034 (24.96%)	14,720 (22.91%)	1.09(1.07, 1.11)	1.08(1.06, 1.11)	0.94(0.93, 0.96)
Anden blodtrykssænkende medicin	20,309 (31.61%)	17,574 (27.35%)	1.16(1.14, 1.18)	1.15(1.13, 1.16)	1.02(1.00, 1.04)
Kraftigt vanddrivende medicin	15,360 (23.91%)	8,448 (13.15%)	1.82(1.77, 1.86)	1.75(1.71, 1.79)	1.43(1.39, 1.47)
Digoxin	4,873 (7.58%)	3,095 (4.82%)	1.57(1.51, 1.64)	1.56(1.49, 1.62)	1.32(1.27, 1.38)
Nitrater	6,436 (10.02%)	3,530 (5.49%)	1.82(1.75, 1.90)	1.81(1.74, 1.88)	1.56(1.50, 1.62)
Kolesterolsænkende medicin	12,928 (20.12%)	11,149 (17.35%)	1.16(1.13, 1.19)	1.16(1.13, 1.19)	0.93(0.91, 0.95)
Blodfortyndende af typen NOAK	1,345 (2.09%)	909 (1.41%)	1.48(1.36, 1.61)	1.48(1.36, 1.60)	1.18(1.09, 1.29)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	21,327 (33.19%)	15,536 (24.18%)	1.37(1.35, 1.40)	1.34(1.32, 1.36)	1.12(1.11, 1.14)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	3,795 (5.91%)	2,900 (4.51%)	1.31(1.25, 1.37)	1.30(1.24, 1.37)	1.06(1.01, 1.11)
Antibiotika	34,310 (53.40%)	22,718 (35.36%)	1.51(1.49, 1.53)	1.48(1.47, 1.50)	1.37(1.35, 1.39)
Antibiotika til tarminfektion	1,602 (2.49%)	403 (0.63%)	3.98(3.57, 4.43)	3.97(3.56, 4.43)	2.97(2.65, 3.32)
Antibiotika mod bakterier	30,847 (48.01%)	19,329 (30.08%)	1.60(1.57, 1.62)	1.57(1.55, 1.60)	1.40(1.38, 1.42)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.01%)	≤5 (≤ 0.01%)	Masked	Masked	Masked
Antibiotika til øjne	5,401 (8.41%)	4,010 (6.24%)	1.35(1.29, 1.40)	1.34(1.29, 1.40)	1.25(1.20, 1.30)
Antibiotika til udvortes brug/hud	3,930 (6.12%)	2,533 (3.94%)	1.55(1.48, 1.63)	1.55(1.48, 1.63)	1.39(1.32, 1.46)
Svampemidler	2,524 (3.93%)	852 (1.33%)	2.96(2.74, 3.20)	2.96(2.74, 3.20)	2.23(2.06, 2.41)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	103,367 (0,0,1)	18,908 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	103,367 (2,3,6)	18,908 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	1,822,578 (10,22,39)	981,744 (3,10,22)			
Ingen Kontakt	6,537 (10.17%)	10,570 (16.45%)	0.62(0.60, 0.64)	0.61(0.58, 0.65)	0.79(0.74, 0.84)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
1-4 kontakter	2,982 (4.64%)	9,583 (14.91%)	0.31(0.30, 0.32)	0.31(0.30, 0.32)	0.37(0.36, 0.39)
5+ kontakter	54,732 (85.18%)	44,098 (68.63%)	1.24(1.23, 1.25)	1.12(1.11, 1.12)	1.33(1.28, 1.37)
Hjemmebesøg	33 (0.05%)	10 (0.02%)	2.61(1.22, 5.57)	2.68(1.26, 5.72)	2.26(1.04, 4.91)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	3,297 (5.13%)	3,187 (4.96%)	0.94(0.89, 0.98)	0.93(0.89, 0.98)	0.89(0.85, 0.94)
Socialmedicinsk relateret konsultation	6,737 (10.49%)	2,692 (4.19%)	2.26(2.17, 2.36)	2.26(2.17, 2.36)	2.02(1.94, 2.11)
Samtaleterapi ved egen læge	1,470 (2.29%)	677 (1.05%)	1.96(1.79, 2.15)	1.93(1.76, 2.11)	1.67(1.52, 1.83)
Kronikertilskud	699 (1.09%)	202 (0.31%)	3.13(2.68, 3.66)	3.11(2.66, 3.64)	2.27(1.93, 2.66)
Terminaltilskud	282 (0.44%)	19 (0.03%)	13.42 (8.44, 21.35)	13.42(8.43, 21.35)	6.51(4.07, 10.40)
Diagnosticering og behandling af demens	69 (0.11%)	52 (0.08%)	1.20(0.84, 1.72)	1.22(0.85, 1.75)	1.14(0.78, 1.65)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	56,248 (87.54%)	50,388 (78.42%)	1.01(1.01, 1.01)	1.04(1.03, 1.05)	1.03(1.02, 1.04)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	53,648 (83.50%)	48,743 (75.86%)	1.00(0.99, 1.00)	0.99(0.98, 1.00)	0.99(0.97, 1.00)
Influenzavaccination	16,797 (26.14%)	15,138 (23.56%)	1.00(0.98, 1.02)	1.01(0.99, 1.02)	0.93(0.91, 0.94)
Hæmoglobinmåling	15,993 (24.89%)	11,786 (18.34%)	1.23(1.20, 1.25)	1.23(1.20, 1.25)	1.16(1.13, 1.18)
Blodsukkermåling	12,623 (19.65%)	10,875 (16.93%)	1.05(1.03, 1.07)	1.05(1.03, 1.07)	1.02(1.00, 1.05)
Første behandling af større sår	2,764 (4.30%)	1,923 (2.99%)	1.30(1.23, 1.38)	1.31(1.23, 1.38)	1.19(1.12, 1.27)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	914 (1.42%)	973 (1.51%)	0.85(0.78, 0.93)	0.83(0.76, 0.90)	0.88(0.80, 0.96)
Urinundersøgelse	21,058 (32.77%)	13,060 (20.33%)	1.46(1.43, 1.48)	1.45(1.43, 1.48)	1.38(1.36, 1.41)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	11,607 (18.07%)	7,702 (11.99%)	1.36(1.33, 1.40)	1.36(1.33, 1.40)	1.22(1.18, 1.25)
StrepA test for halsbetændelse	1,323 (2.06%)	946 (1.47%)	1.26(1.16, 1.37)	1.23(1.14, 1.34)	1.16(1.06, 1.26)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	9,965 (15.51%)	5,477 (8.52%)	1.65(1.60, 1.70)	1.65(1.60, 1.70)	1.53(1.48, 1.57)
Blodprøvetagning	22,473 (34.98%)	19,234 (29.94%)	1.06(1.04, 1.07)	1.06(1.04, 1.07)	1.01(1.00, 1.03)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Creatinin (nyrefunktionstest)	727 (1.13%)	566 (0.88%)	1.16(1.04, 1.30)	1.16(1.04, 1.29)	1.19(1.07, 1.34)
INR test for blodfortyndingseffekt	2,084 (3.24%)	1,770 (2.75%)	1.06(1.00, 1.13)	1.08(1.01, 1.14)	0.91(0.85, 0.97)
Sænkingsreaktion	8,286 (12.90%)	6,006 (9.35%)	1.25(1.21, 1.29)	1.25(1.21, 1.29)	1.25(1.21, 1.29)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2F: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med gastroenteritis

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	57,652 (100.0%)	57,652 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	29,035 (50.36%)				
Aften	21,256 (36.87%)				
Nat	5,999 (10.41%)				
Uoplyst	1,362 (2.36%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	3,164 (5.49%)				
Indlæggelsesdage (Median)	334,577 (4)				
Alder, Median	71.43				
75-84	34,198 (59.32%)	34,181 (59.29%)			
85+	8,312 (14.42%)	8,278 (14.36%)			
65-74	15,142 (26.26%)	15,193 (26.35%)			
Køn					
Kvinder	21,486 (37.27%)	21,486 (37.27%)			
Mænd	36,166 (62.73%)	36,166 (62.73%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	25,832 (44.81%)	23,584 (40.91%)			
Skilt	7,523 (13.05%)	5,883 (10.20%)			
Enke	17,074 (29.62%)	16,169 (28.05%)			
Gift	28,906 (50.14%)	31,210 (54.14%)			
Uoplyst	2,812 (4.88%)	2,824 (4.90%)			
Komorbidity					
Charlsons Komorbidity Indeks					
0	33,208 (57.60%)	44,019 (76.35%)			
1	10,836 (18.80%)	7,061 (12.25%)			
2	7,675 (13.31%)	4,641 (8.05%)			
3+	5,933 (10.29%)	1,931 (3.35%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	812 (1.41%)	356 (0.62%)	2.28(2.01, 2.58)	2.28(2.01, 2.58)	2.09(1.84, 2.37)
Kræft	7,821 (13.57%)	4,359 (7.56%)	1.79(1.73, 1.86)	1.79(1.72, 1.85)	1.00(0.97, 1.03)
Demens	805 (1.40%)	574 (1.00%)	1.40(1.26, 1.56)	1.40(1.26, 1.56)	1.03(0.92, 1.15)
Blodprop i hjertet	2,585 (4.48%)	1,245 (2.16%)	2.08(1.94, 2.22)	2.06(1.93, 2.20)	1.69(1.58, 1.81)
Apopleksi	4,422 (7.67%)	2,411 (4.18%)	1.83(1.75, 1.92)	1.81(1.73, 1.90)	1.17(1.12, 1.23)
Hjertesvigt	2,682 (4.65%)	1,084 (1.88%)	2.47(2.31, 2.65)	2.47(2.31, 2.65)	1.49(1.39, 1.60)
Diabetes	3,538 (6.14%)	1,482 (2.57%)	2.39(2.25, 2.53)	2.38(2.25, 2.53)	1.28(1.21, 1.36)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	4,076 (7.07%)	1,723 (2.99%)	2.37(2.24, 2.50)	2.36(2.23, 2.49)	1.45(1.37, 1.53)
Hjerteklapsygdom	1,246 (2.16%)	721 (1.25%)	1.73(1.58, 1.89)	1.72(1.57, 1.89)	1.40(1.27, 1.53)
Atrieflimmer	3,335 (5.78%)	1,899 (3.29%)	1.76(1.66, 1.86)	1.74(1.65, 1.84)	1.47(1.39, 1.55)
Perifer karsygdom	3,061 (5.31%)	1,464 (2.54%)	2.09(1.97, 2.22)	2.08(1.96, 2.21)	1.21(1.14, 1.28)
Dyb venetrombose	826 (1.43%)	470 (0.82%)	1.76(1.57, 1.97)	1.76(1.57, 1.96)	1.47(1.31, 1.65)
Blodprop i lungen	544 (0.94%)	255 (0.44%)	2.13(1.84, 2.47)	2.13(1.84, 2.47)	1.68(1.44, 1.95)
Trombofili	1,325 (2.30%)	693 (1.20%)	1.91(1.75, 2.09)	1.91(1.74, 2.09)	1.56(1.43, 1.72)
Iskæmisk Hjertesygdom	6,468 (11.22%)	3,261 (5.66%)	1.98(1.90, 2.07)	1.96(1.88, 2.04)	1.63(1.56, 1.70)
Forhøjet Blodtryk	3,318 (5.76%)	1,892 (3.28%)	1.75(1.66, 1.85)	1.75(1.66, 1.85)	1.42(1.34, 1.50)
Enhver hjertekarsygdom	19,905 (34.53%)	12,285 (21.31%)	1.62(1.59, 1.65)	1.60(1.57, 1.63)	1.36(1.32, 1.39)
Karsygdom i hjernen	4,173 (7.24%)	2,182 (3.78%)	1.91(1.82, 2.01)	1.90(1.80, 1.99)	1.23(1.17, 1.29)
Knogleskørhed	2,184 (3.79%)	1,386 (2.40%)	1.58(1.47, 1.68)	1.57(1.47, 1.67)	1.36(1.27, 1.46)
Alkohol relateret sygdom	882 (1.53%)	311 (0.54%)	2.84(2.49, 3.23)	2.84(2.49, 3.23)	2.16(1.89, 2.47)
Fedme	230 (0.40%)	138 (0.24%)	1.67(1.35, 2.06)	1.67(1.35, 2.06)	1.30(1.05, 1.61)
Underernæring	372 (0.65%)	229 (0.40%)	1.62(1.38, 1.91)	1.62(1.38, 1.91)	1.40(1.19, 1.66)
Forstørret prostata	1,602 (7.46%)	1,214 (5.65%)	1.32(1.23, 1.42)	1.31(1.22, 1.41)	1.16(1.08, 1.25)
Autoimmune bindevævs/gigttildelser	2,050 (3.56%)	935 (1.62%)	2.19(2.03, 2.37)	2.19(2.03, 2.36)	1.39(1.28, 1.50)
Mavesår	2,345 (4.07%)	961 (1.67%)	2.44(2.27, 2.63)	2.43(2.25, 2.61)	1.46(1.35, 1.57)
Nedsat syn / blindhed	181 (0.31%)	99 (0.17%)	1.83(1.43, 2.34)	1.83(1.43, 2.34)	1.57(1.22, 2.01)
Forhøjet kolesterol	264 (0.46%)	181 (0.31%)	1.46(1.21, 1.76)	1.46(1.21, 1.76)	1.20(0.99, 1.46)
Kronisk nyresygdom	1,881 (3.26%)	481 (0.83%)	3.91(3.54, 4.32)	3.90(3.53, 4.31)	1.69(1.53, 1.86)
Luftvejsinfektioner	6,258 (10.85%)	2,529 (4.39%)	2.47(2.37, 2.59)	2.45(2.34, 2.56)	1.92(1.84, 2.01)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	5,060 (8.78%)	2,077 (3.60%)	2.44(2.32, 2.56)	2.40(2.29, 2.52)	1.86(1.77, 1.95)
Hudinfektioner	2,024 (3.51%)	968 (1.68%)	2.09(1.94, 2.26)	2.09(1.94, 2.25)	1.67(1.54, 1.80)
Blodforgiftning	1,527 (2.65%)	453 (0.79%)	3.37(3.04, 3.74)	3.36(3.03, 3.72)	2.34(2.11, 2.60)
Infektioner i tarmen	2,678 (4.65%)	656 (1.14%)	4.08(3.75, 4.44)	4.07(3.74, 4.43)	3.70(3.40, 4.03)
Urinvejsinfektioner	3,137 (5.44%)	1,221 (2.12%)	2.57(2.41, 2.74)	2.55(2.39, 2.72)	2.05(1.92, 2.18)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	6,157 (10.68%)	2,816 (4.88%)	2.19(2.09, 2.28)	2.16(2.07, 2.26)	1.76(1.69, 1.84)
Observation på mistanke om sygdom	19,453 (33.74%)	11,920 (20.68%)	1.63(1.60, 1.66)	1.59(1.56, 1.62)	1.38(1.34, 1.43)
Medicin					
Hjertemedicin	32,452 (56.29%)	27,352 (47.44%)	1.19(1.17, 1.20)	1.25(1.21, 1.29)	1.11(1.07, 1.16)
Medicin for astma og KOL	11,584 (20.09%)	7,817 (13.56%)	1.48(1.44, 1.52)	1.47(1.43, 1.51)	1.26(1.22, 1.29)
Medicin imod diabetes	5,706 (9.90%)	3,257 (5.65%)	1.75(1.68, 1.83)	1.74(1.67, 1.81)	1.24(1.19, 1.30)
Smertestillende medicin	34,143 (59.22%)	29,129 (50.53%)	1.17(1.16, 1.18)	1.17(1.15, 1.20)	1.09(1.06, 1.12)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	33,870 (58.75%)	27,403 (47.53%)	1.24(1.22, 1.25)	1.21(1.18, 1.24)	1.17(1.13, 1.22)
Beroligende eller antidepressiv medicin	26,157 (45.37%)	19,247 (33.38%)	1.36(1.34, 1.38)	1.23(1.21, 1.25)	1.15(1.13, 1.17)
Beroligende medicin	23,307 (40.43%)	17,109 (29.68%)	1.36(1.34, 1.38)	1.26(1.24, 1.28)	1.17(1.15, 1.19)
Antipsykotisk medicin	4,765 (8.27%)	3,131 (5.43%)	1.52(1.46, 1.59)	1.50(1.44, 1.57)	1.37(1.31, 1.43)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	14,602 (25.33%)	10,065 (17.46%)	1.45(1.42, 1.48)	1.42(1.39, 1.45)	1.30(1.27, 1.33)
Sovemidler og sederendemidler	16,070 (27.87%)	11,192 (19.41%)	1.44(1.41, 1.47)	1.38(1.36, 1.41)	1.24(1.21, 1.27)
Benzodiazepiner	14,290 (24.79%)	9,857 (17.10%)	1.45(1.42, 1.48)	1.42(1.39, 1.45)	1.30(1.27, 1.33)
Antidepressiv Medicin	13,758 (23.86%)	8,504 (14.75%)	1.62(1.58, 1.66)	1.58(1.54, 1.62)	1.38(1.34, 1.41)
Medicin imod demens	754 (1.31%)	628 (1.09%)	1.20(1.08, 1.33)	1.20(1.08, 1.33)	1.06(0.95, 1.18)
Binyrebarkhormon-tabletter	13,025 (22.59%)	8,326 (14.44%)	1.56(1.53, 1.60)	1.54(1.51, 1.58)	1.34(1.30, 1.37)
Mavesyre medicin	22,595 (39.19%)	13,847 (24.02%)	1.63(1.60, 1.66)	1.53(1.51, 1.56)	1.48(1.44, 1.53)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	28,194 (48.90%)	22,786 (39.52%)	1.24(1.22, 1.25)	1.30(1.26, 1.34)	1.15(1.11, 1.19)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
ACE-hæmmere	16,300 (28.27%)	12,173 (21.11%)	1.34(1.31, 1.37)	1.30(1.28, 1.33)	1.16(1.13, 1.19)
Anden blodtrykssænkende medicin	20,189 (35.02%)	15,411 (26.73%)	1.31(1.29, 1.33)	1.31(1.28, 1.34)	1.20(1.16, 1.24)
Kraftigt vanddrivende medicin	14,257 (24.73%)	8,143 (14.12%)	1.75(1.71, 1.79)	1.58(1.54, 1.62)	1.36(1.31, 1.41)
Digoxin	4,789 (8.31%)	2,740 (4.75%)	1.75(1.67, 1.83)	1.71(1.63, 1.79)	1.41(1.35, 1.47)
Nitrater	8,049 (13.96%)	4,946 (8.58%)	1.63(1.57, 1.68)	1.59(1.54, 1.65)	1.39(1.35, 1.44)
Kolesterolsænkende medicin	11,589 (20.10%)	8,747 (15.17%)	1.32(1.29, 1.36)	1.31(1.28, 1.35)	1.10(1.08, 1.13)
Blodfortyndende af typen NOAK	1,052 (1.82%)	605 (1.05%)	1.74(1.57, 1.92)	1.74(1.57, 1.92)	1.42(1.28, 1.57)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	18,286 (31.72%)	13,117 (22.75%)	1.39(1.37, 1.42)	1.22(1.20, 1.25)	1.19(1.14, 1.23)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	4,411 (7.65%)	2,684 (4.66%)	1.64(1.57, 1.72)	1.63(1.55, 1.70)	1.32(1.26, 1.39)
Antibiotika	36,789 (63.81%)	33,623 (58.32%)	1.09(1.08, 1.10)	1.01(1.01, 1.02)	1.01(1.00, 1.01)
Antibiotika til tarminfektion	2,872 (4.98%)	1,262 (2.19%)	2.28(2.13, 2.43)	2.27(2.12, 2.42)	1.79(1.68, 1.91)
Antibiotika mod bakterier	35,495 (61.57%)	31,519 (54.67%)	1.13(1.12, 1.14)	1.07(1.05, 1.08)	1.06(1.03, 1.08)
Antibiotika til luftvejsinfektion	23 (0.04%)	18 (0.03%)	1.28(0.69, 2.37)	1.28(0.69, 2.37)	1.21(0.65, 2.28)
Antibiotika til øjne	14,725 (25.54%)	12,551 (21.77%)	1.17(1.15, 1.20)	1.17(1.14, 1.19)	1.09(1.07, 1.11)
Antibiotika til udvortes brug/hud	11,361 (19.71%)	8,556 (14.84%)	1.33(1.29, 1.36)	1.32(1.29, 1.35)	1.18(1.16, 1.22)
Svampemidler	5,318 (9.22%)	3,192 (5.54%)	1.67(1.60, 1.74)	1.66(1.59, 1.73)	1.40(1.34, 1.46)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	58,241 (0,0,0)	12,497 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	58,241 (1,3,5)	12,497 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	1,208,403 (3,15,30)	711,369 (0,7,18)			
Ingen Kontakt	11,813 (20.49%)	15,282 (26.51%)	0.77(0.76, 0.79)	0.77(0.73, 0.80)	0.87(0.84, 0.90)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
1-4 kontakter	4,294 (7.45%)	8,848 (15.35%)	0.49(0.47, 0.50)	0.49(0.47, 0.50)	0.55(0.53, 0.57)
5+ kontakter	41,545 (72.06%)	33,522 (58.15%)	1.24(1.23, 1.25)	1.06(1.05, 1.06)	1.23(1.19, 1.28)
Hjemmebesøg	17 (0.03%)	7 (0.01%)	1.54(0.61, 3.92)	1.60(0.63, 4.06)	1.40(0.54, 3.61)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	2,524 (4.38%)	2,343 (4.06%)	0.97(0.92, 1.02)	0.97(0.92, 1.03)	0.93(0.88, 0.98)
Socialmedicinsk relateret konsultation	4,057 (7.04%)	1,848 (3.21%)	1.98(1.87, 2.08)	2.00(1.90, 2.11)	1.78(1.69, 1.88)
Samtaletterapi ved egen læge	943 (1.64%)	553 (0.96%)	1.54(1.38, 1.70)	1.52(1.37, 1.68)	1.37(1.24, 1.53)
Kronikertilskud	347 (0.60%)	123 (0.21%)	2.54(2.07, 3.12)	2.55(2.08, 3.13)	1.94(1.57, 2.39)
Terminaltilskud	45 (0.08%)	9 (0.02%)	4.50(2.20, 9.21)	4.57(2.23, 9.34)	2.48(1.20, 5.14)
Diagnosticering og behandling af demens	42 (0.07%)	36 (0.06%)	1.05(0.67, 1.64)	1.08(0.69, 1.69)	1.05(0.67, 1.65)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	44,206 (76.68%)	39,568 (68.63%)	1.01(1.00, 1.01)	1.00(1.00, 1.01)	1.02(1.01, 1.03)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	42,536 (73.78%)	38,436 (66.67%)	1.00(0.99, 1.00)	0.98(0.97, 0.99)	0.98(0.97, 0.99)
Influenzavaccination	11,096 (19.25%)	9,630 (16.70%)	1.04(1.01, 1.06)	1.05(1.02, 1.07)	0.97(0.95, 1.00)
Hæmoglobinmåling	11,449 (19.86%)	8,345 (14.47%)	1.24(1.20, 1.27)	1.24(1.21, 1.27)	1.19(1.16, 1.22)
Blodsuktermåling	9,880 (17.14%)	7,851 (13.62%)	1.13(1.10, 1.16)	1.14(1.11, 1.17)	1.10(1.07, 1.13)
Første behandling af større sår	2,059 (3.57%)	1,459 (2.53%)	1.27(1.19, 1.36)	1.28(1.20, 1.37)	1.16(1.08, 1.24)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	1,252 (2.17%)	1,332 (2.31%)	0.85(0.78, 0.91)	0.84(0.78, 0.90)	0.88(0.82, 0.94)
Urinundersøgelse	13,980 (24.25%)	9,856 (17.10%)	1.28(1.25, 1.31)	1.28(1.25, 1.31)	1.22(1.20, 1.25)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	7,861 (13.64%)	5,132 (8.90%)	1.38(1.33, 1.42)	1.39(1.34, 1.43)	1.27(1.23, 1.31)
StrepA test for halsbetændelse	1,146 (1.99%)	910 (1.58%)	1.13(1.04, 1.24)	1.11(1.02, 1.21)	1.09(1.00, 1.19)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	6,107 (10.59%)	3,999 (6.94%)	1.37(1.32, 1.43)	1.39(1.34, 1.44)	1.30(1.25, 1.35)
Blodprøvetagning	16,307 (28.29%)	13,373 (23.20%)	1.10(1.08, 1.12)	1.10(1.08, 1.12)	1.07(1.05, 1.09)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Creatinin (nyrefunktionstest)	649 (1.13%)	404 (0.70%)	1.45(1.28, 1.64)	1.45(1.28, 1.64)	1.48(1.30, 1.67)
INR test for blodfortyndingseffekt	1,525 (2.65%)	1,060 (1.84%)	1.30(1.20, 1.40)	1.32(1.22, 1.42)	1.13(1.04, 1.22)
Sænkingsreaktion	6,597 (11.44%)	4,633 (8.04%)	1.28(1.24, 1.33)	1.29(1.24, 1.33)	1.29(1.24, 1.33)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2G: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med anæmi

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	43,922 (100.0%)	43,922 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	31,506 (71.73%)				
Aften	10,877 (24.76%)				
Nat	1,217 (2.77%)				
Uoplyst	322 (0.73%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	8,565 (19.50%)				
Indlæggelsesdage (Median)	347,117 (5)				
Alder, Median	75.25				
75-84	21,640 (49.27%)	21,654 (49.30%)			
85+	8,378 (19.07%)	8,358 (19.03%)			
65-74	13,904 (31.66%)	13,910 (31.67%)			
Køn					
Kvinder	16,338 (37.20%)	16,338 (37.20%)			
Mænd	27,584 (62.80%)	27,584 (62.80%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	21,230 (48.34%)	19,304 (43.95%)			
Skilt	5,082 (11.57%)	3,985 (9.07%)			
Enke	15,433 (35.14%)	14,554 (33.14%)			
Gift	19,822 (45.13%)	22,320 (50.82%)			
Uoplyst	2,844 (6.48%)	2,276 (5.18%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	25,240 (57.47%)	32,689 (74.43%)			
1	8,765 (19.96%)	5,790 (13.18%)			
2	5,655 (12.88%)	3,722 (8.47%)			
3+	4,262 (9.70%)	1,721 (3.92%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	489 (1.11%)	293 (0.67%)	1.67(1.44, 1.93)	1.67(1.44, 1.93)	1.53(1.32, 1.77)
Kræft	5,457 (12.42%)	3,635 (8.28%)	1.50(1.44, 1.56)	1.50(1.44, 1.56)	0.94(0.91, 0.97)
Demens	612 (1.39%)	521 (1.19%)	1.17(1.05, 1.32)	1.17(1.05, 1.32)	0.90(0.80, 1.01)
Blodprop i hjertet	2,026 (4.61%)	1,118 (2.55%)	1.81(1.69, 1.95)	1.80(1.68, 1.94)	1.51(1.41, 1.63)
Apopleksi	3,627 (8.26%)	2,023 (4.61%)	1.79(1.70, 1.89)	1.77(1.68, 1.87)	1.24(1.18, 1.30)
Hjertesvigt	2,316 (5.27%)	932 (2.12%)	2.48(2.31, 2.68)	2.46(2.29, 2.65)	1.61(1.50, 1.73)
Diabetes	2,440 (5.56%)	1,110 (2.53%)	2.20(2.05, 2.36)	2.20(2.05, 2.35)	1.26(1.18, 1.35)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	2,747 (6.25%)	1,409 (3.21%)	1.95(1.83, 2.08)	1.94(1.83, 2.07)	1.27(1.20, 1.35)
Hjerteklapsygdom	1,798 (4.09%)	654 (1.49%)	2.75(2.52, 3.00)	2.73(2.50, 2.99)	2.34(2.14, 2.55)
Atrieflimmer	3,040 (6.92%)	1,626 (3.70%)	1.87(1.76, 1.98)	1.85(1.75, 1.96)	1.57(1.48, 1.67)
Perifer karsygdom	2,571 (5.85%)	1,171 (2.67%)	2.20(2.05, 2.35)	2.18(2.04, 2.34)	1.39(1.30, 1.49)
Dyb venetrombose	601 (1.37%)	359 (0.82%)	1.67(1.47, 1.91)	1.67(1.47, 1.90)	1.44(1.26, 1.65)
Blodprop i lungen	491 (1.12%)	192 (0.44%)	2.56(2.17, 3.02)	2.55(2.16, 3.02)	2.14(1.81, 2.53)
Trombofili	1,040 (2.37%)	529 (1.20%)	1.97(1.77, 2.18)	1.96(1.77, 2.17)	1.68(1.51, 1.86)
Iskæmisk Hjertesygdom	4,788 (10.90%)	2,814 (6.41%)	1.70(1.63, 1.78)	1.68(1.61, 1.76)	1.41(1.35, 1.48)
Forhøjet Blodtryk	2,256 (5.14%)	1,520 (3.46%)	1.48(1.39, 1.58)	1.48(1.39, 1.58)	1.21(1.14, 1.29)
Enhver hjertekarsygdom	15,421 (35.11%)	9,793 (22.30%)	1.57(1.54, 1.61)	1.55(1.52, 1.58)	1.35(1.31, 1.39)
Karsygdom i hjernen	3,388 (7.71%)	1,834 (4.18%)	1.85(1.75, 1.95)	1.83(1.73, 1.93)	1.27(1.21, 1.34)
Knogleskørhed	1,307 (2.98%)	1,123 (2.56%)	1.16(1.08, 1.26)	1.16(1.07, 1.25)	1.03(0.95, 1.11)
Alkohol relateret sygdom	815 (1.86%)	210 (0.48%)	3.88(3.34, 4.51)	3.88(3.34, 4.51)	2.87(2.46, 3.35)
Fedme	137 (0.31%)	74 (0.17%)	1.85(1.40, 2.46)	1.85(1.40, 2.46)	1.51(1.13, 2.01)
Underernæring	331 (0.75%)	175 (0.40%)	1.89(1.58, 2.27)	1.89(1.58, 2.27)	1.63(1.35, 1.96)
Forstørret prostata	1,227 (7.51%)	1,127 (6.90%)	1.09(1.01, 1.18)	1.09(1.01, 1.17)	0.96(0.88, 1.03)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	1,171 (2.67%)	740 (1.68%)	1.58(1.44, 1.73)	1.58(1.44, 1.73)	1.09(1.00, 1.20)
Mavesår	2,279 (5.19%)	812 (1.85%)	2.81(2.59, 3.04)	2.79(2.58, 3.02)	1.84(1.70, 1.99)
Nedsat syn / blindhed	129 (0.29%)	104 (0.24%)	1.24(0.96, 1.61)	1.24(0.96, 1.61)	1.09(0.84, 1.42)
Forhøjet kolesterol	163 (0.37%)	128 (0.29%)	1.27(1.01, 1.60)	1.27(1.01, 1.60)	0.96(0.76, 1.22)
Kronisk nyresygdom	959 (2.18%)	406 (0.92%)	2.36(2.10, 2.65)	2.36(2.10, 2.65)	1.20(1.07, 1.34)
Luftvejsinfektioner	3,901 (8.88%)	2,069 (4.71%)	1.89(1.79, 1.99)	1.87(1.77, 1.96)	1.51(1.44, 1.59)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	3,254 (7.41%)	1,701 (3.87%)	1.91(1.81, 2.03)	1.89(1.79, 2.00)	1.53(1.44, 1.62)
Hudinfektioner	1,314 (2.99%)	736 (1.68%)	1.79(1.63, 1.95)	1.78(1.63, 1.95)	1.47(1.34, 1.61)
Blodforgiftning	829 (1.89%)	402 (0.92%)	2.06(1.83, 2.32)	2.05(1.82, 2.31)	1.58(1.40, 1.78)
Infektioner i tarmen	1,539 (3.50%)	971 (2.21%)	1.58(1.46, 1.72)	1.58(1.46, 1.71)	1.43(1.32, 1.55)
Urinvejsinfektioner	1,808 (4.12%)	1,037 (2.36%)	1.74(1.62, 1.88)	1.73(1.61, 1.86)	1.45(1.35, 1.56)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	4,031 (9.18%)	2,233 (5.08%)	1.81(1.72, 1.90)	1.79(1.70, 1.88)	1.48(1.41, 1.56)
Observation på mistanke om sygdom	13,516 (30.77%)	9,103 (20.73%)	1.48(1.45, 1.52)	1.45(1.42, 1.48)	1.24(1.20, 1.28)
Medicin					
Hjertemedicin	24,008 (54.66%)	20,699 (47.13%)	1.16(1.14, 1.18)	1.21(1.17, 1.25)	1.09(1.05, 1.14)
Medicin for astma og KOL	7,824 (17.81%)	5,787 (13.18%)	1.35(1.31, 1.39)	1.34(1.30, 1.38)	1.15(1.12, 1.19)
Medicin imod diabetes	4,536 (10.33%)	2,454 (5.59%)	1.85(1.76, 1.94)	1.83(1.75, 1.92)	1.38(1.31, 1.44)
Smertestillende medicin	23,431 (53.35%)	21,366 (48.65%)	1.10(1.08, 1.11)	1.09(1.07, 1.12)	1.03(0.99, 1.08)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	23,717 (54.00%)	20,402 (46.45%)	1.16(1.15, 1.18)	1.14(1.11, 1.17)	1.09(1.05, 1.14)
Beroligende eller antidepressiv medicin	17,729 (40.36%)	14,333 (32.63%)	1.24(1.22, 1.26)	1.35(1.31, 1.40)	1.15(1.11, 1.19)
Beroligende medicin	15,775 (35.92%)	12,785 (29.11%)	1.23(1.21, 1.26)	1.16(1.14, 1.18)	1.17(1.14, 1.21)
Antipsykotisk medicin	3,578 (8.15%)	2,373 (5.40%)	1.51(1.43, 1.59)	1.49(1.42, 1.57)	1.36(1.29, 1.43)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	9,458 (21.53%)	7,194 (16.38%)	1.31(1.28, 1.35)	1.29(1.26, 1.33)	1.19(1.16, 1.22)
Sovemidler og sederendemidler	10,882 (24.78%)	8,602 (19.58%)	1.27(1.23, 1.30)	1.23(1.20, 1.26)	1.17(1.15, 1.20)
Benzodiazepiner	9,201 (20.95%)	7,025 (15.99%)	1.31(1.27, 1.35)	1.29(1.25, 1.32)	1.19(1.15, 1.22)
Antidepressiv Medicin	9,196 (20.94%)	6,234 (14.19%)	1.48(1.43, 1.52)	1.44(1.40, 1.48)	1.28(1.24, 1.31)
Medicin imod demens	541 (1.23%)	572 (1.30%)	0.95(0.84, 1.06)	0.95(0.84, 1.06)	0.84(0.74, 0.94)
Binyrebarkhormon-tabletter	7,950 (18.10%)	6,148 (14.00%)	1.29(1.25, 1.33)	1.28(1.25, 1.32)	1.12(1.09, 1.15)
Mavesyre medicin	16,053 (36.55%)	10,243 (23.32%)	1.57(1.53, 1.60)	1.49(1.46, 1.52)	1.43(1.37, 1.49)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	21,115 (48.07%)	17,697 (40.29%)	1.19(1.18, 1.21)	1.22(1.19, 1.26)	1.11(1.07, 1.16)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
ACE-hæmmere	12,252 (27.89%)	9,485 (21.60%)	1.29(1.26, 1.32)	1.26(1.24, 1.29)	1.13(1.10, 1.16)
Anden blodtrykssænkende medicin	14,964 (34.07%)	12,092 (27.53%)	1.24(1.21, 1.26)	1.19(1.17, 1.21)	1.11(1.08, 1.15)
Kraftigt vanddrivende medicin	12,185 (27.74%)	6,763 (15.40%)	1.80(1.75, 1.85)	1.72(1.67, 1.76)	1.47(1.42, 1.53)
Digoxin	4,148 (9.44%)	2,386 (5.43%)	1.74(1.66, 1.83)	1.70(1.62, 1.78)	1.47(1.41, 1.55)
Nitrater	6,275 (14.29%)	4,175 (9.51%)	1.50(1.45, 1.56)	1.47(1.42, 1.53)	1.30(1.26, 1.35)
Kolesterolsænkende medicin	8,504 (19.36%)	6,659 (15.16%)	1.28(1.24, 1.31)	1.27(1.23, 1.31)	1.07(1.04, 1.10)
Blodfortyndende af typen NOAK	1,433 (3.26%)	532 (1.21%)	2.69(2.44, 2.97)	2.68(2.43, 2.96)	2.30(2.08, 2.54)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	15,629 (35.58%)	10,793 (24.57%)	1.45(1.42, 1.48)	1.44(1.39, 1.48)	1.18(1.15, 1.21)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	4,303 (9.80%)	2,235 (5.09%)	1.93(1.83, 2.02)	1.90(1.81, 1.99)	1.59(1.51, 1.67)
Antibiotika	24,840 (56.55%)	23,872 (54.35%)	1.04(1.03, 1.05)	1.04(1.02, 1.07)	0.97(0.93, 1.01)
Antibiotika til tarminfektion	1,802 (4.10%)	1,047 (2.38%)	1.72(1.60, 1.86)	1.71(1.59, 1.85)	1.41(1.31, 1.52)
Antibiotika mod bakterier	23,792 (54.17%)	22,398 (50.99%)	1.06(1.05, 1.08)	1.07(1.04, 1.09)	0.99(0.96, 1.03)
Antibiotika til luftvejsinfektion	12 (0.03%)	14 (0.03%)	0.86(0.40, 1.85)	0.86(0.40, 1.85)	0.86(0.40, 1.89)
Antibiotika til øjne	9,270 (21.11%)	9,234 (21.02%)	1.00(0.98, 1.03)	1.00(0.98, 1.03)	0.93(0.91, 0.96)
Antibiotika til udvortes brug/hud	7,320 (16.67%)	6,341 (14.44%)	1.15(1.12, 1.19)	1.15(1.11, 1.18)	1.04(1.01, 1.07)
Svampemidler	2,949 (6.71%)	2,211 (5.03%)	1.33(1.26, 1.41)	1.33(1.26, 1.40)	1.13(1.07, 1.20)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	29,880 (0,0,0)	10,896 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	29,880 (1,3,5)	10,896 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	983,294 (2,16,33)	560,179 (0,7,19)			
Ingen Kontakt	9,888 (22.51%)	12,088 (27.52%)	0.82(0.80, 0.84)	0.81(0.76, 0.85)	0.90(0.85, 0.94)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
1-4 kontakter	2,765 (6.30%)	6,180 (14.07%)	0.45(0.43, 0.47)	0.45(0.43, 0.47)	0.50(0.48, 0.53)
5+ kontakter	31,269 (71.19%)	25,654 (58.41%)	1.22(1.21, 1.23)	1.25(1.22, 1.28)	1.22(1.17, 1.27)
Hjemmebesøg	6 (0.01%)	8 (0.02%)	0.65(0.21, 2.05)	0.67(0.21, 2.12)	0.76(0.24, 2.41)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	1,793 (4.08%)	1,626 (3.70%)	1.00(0.94, 1.07)	1.00(0.94, 1.07)	0.95(0.89, 1.01)
Socialmedicinsk relateret konsultation	3,452 (7.86%)	1,688 (3.84%)	1.86(1.76, 1.97)	1.87(1.77, 1.97)	1.70(1.61, 1.80)
Samtaleterapi ved egen læge	482 (1.10%)	313 (0.71%)	1.40(1.22, 1.61)	1.38(1.20, 1.60)	1.25(1.08, 1.44)
Kronikertilskud	275 (0.63%)	92 (0.21%)	2.72(2.15, 3.44)	2.72(2.15, 3.44)	2.11(1.66, 2.68)
Terminaltilskud	67 (0.15%)	11 (0.03%)	5.54(2.93, 10.47)	5.57(2.95, 10.54)	3.35(1.76, 6.38)
Diagnosticering og behandling af demens	47 (0.11%)	33 (0.08%)	1.29(0.83, 2.02)	1.32(0.85, 2.06)	1.38(0.88, 2.16)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	32,868 (74.83%)	29,719 (67.66%)	1.01(1.00, 1.01)	1.00(1.00, 1.01)	1.01(1.01, 1.02)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	31,172 (70.97%)	28,577 (65.06%)	0.99(0.99, 1.00)	0.98(0.97, 0.99)	0.98(0.97, 0.99)
Influenzavaccination	8,235 (18.75%)	7,957 (18.12%)	0.94(0.92, 0.97)	0.95(0.93, 0.98)	0.90(0.87, 0.92)
Hæmoglobinmåling	12,997 (29.59%)	6,339 (14.43%)	1.86(1.82, 1.91)	1.86(1.82, 1.91)	1.80(1.75, 1.84)
Blodsuktermåling	8,287 (18.87%)	5,990 (13.64%)	1.26(1.22, 1.30)	1.26(1.22, 1.30)	1.22(1.19, 1.26)
Første behandling af større sår	1,690 (3.85%)	1,142 (2.60%)	1.35(1.25, 1.45)	1.35(1.26, 1.46)	1.26(1.17, 1.36)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	627 (1.43%)	684 (1.56%)	0.83(0.75, 0.93)	0.82(0.74, 0.91)	0.84(0.76, 0.93)
Urinundersøgelse	10,516 (23.94%)	7,781 (17.72%)	1.23(1.20, 1.26)	1.23(1.20, 1.26)	1.18(1.15, 1.21)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	5,768 (13.13%)	3,677 (8.37%)	1.43(1.37, 1.48)	1.43(1.38, 1.49)	1.30(1.25, 1.35)
StrepA test for halsbetændelse	548 (1.25%)	503 (1.15%)	0.99(0.88, 1.12)	0.97(0.86, 1.10)	0.93(0.83, 1.06)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	4,359 (9.92%)	3,146 (7.16%)	1.26(1.21, 1.32)	1.27(1.21, 1.32)	1.18(1.13, 1.23)
Blodprøvetagning	14,539 (33.10%)	10,254 (23.35%)	1.29(1.26, 1.31)	1.29(1.26, 1.31)	1.24(1.22, 1.27)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Creatinin (nyrefunktionstest)	516 (1.17%)	315 (0.72%)	1.49(1.30, 1.71)	1.49(1.29, 1.71)	1.52(1.32, 1.75)
INR test for blodfortyndingseffekt	1,846 (4.20%)	879 (2.00%)	1.91(1.76, 2.07)	1.92(1.78, 2.08)	1.70(1.57, 1.84)
Sænkingsreaktion	6,658 (15.16%)	3,586 (8.16%)	1.69(1.63, 1.75)	1.69(1.62, 1.75)	1.71(1.65, 1.78)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2H: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med sociale og plejemæssig forhold

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	30,538 (100.0%)	30,538 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	16,305 (53.39%)				
Aften	10,736 (35.16%)				
Nat	1,850 (6.06%)				
Uoplyst	1,647 (5.39%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	1,071 (3.51%)				
Indlæggelsesdage (Median)	395,309 (7)				
Alder, Median	80.67				
75-84	8,940 (29.28%)	8,964 (29.35%)			
85+	9,179 (30.06%)	9,147 (29.95%)			
65-74	12,419 (40.67%)	12,427 (40.69%)			
Køn					
Kvinder	10,489 (34.35%)	10,489 (34.35%)			
Mænd	20,049 (65.65%)	20,049 (65.65%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	18,213 (59.64%)	16,448 (53.86%)			
Skilt	4,178 (13.68%)	2,296 (7.52%)			
Enke	13,782 (45.13%)	13,882 (45.46%)			
Gift	9,187 (30.08%)	12,032 (39.40%)			
Uoplyst	3,060 (10.02%)	2,053 (6.72%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	14,267 (46.72%)	22,098 (72.36%)			
1	6,761 (22.14%)	4,597 (15.05%)			
2	5,242 (17.17%)	2,766 (9.06%)			
3+	4,268 (13.98%)	1,077 (3.53%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	674 (2.21%)	222 (0.73%)	3.04(2.61, 3.53)	3.04(2.61, 3.53)	2.84(2.43, 3.32)
Kræft	8,073 (26.44%)	2,953 (9.67%)	2.73(2.63, 2.84)	2.73(2.63, 2.84)	1.53(1.48, 1.59)
Demens	931 (3.05%)	280 (0.92%)	3.32(2.91, 3.80)	3.32(2.91, 3.79)	2.35(2.05, 2.70)
Blodprop i hjertet	958 (3.14%)	649 (2.13%)	1.48(1.34, 1.63)	1.47(1.34, 1.62)	1.06(0.95, 1.17)
Apopleksi	2,729 (8.94%)	1,252 (4.10%)	2.18(2.04, 2.33)	2.17(2.04, 2.32)	1.29(1.21, 1.37)
Hjertesvigt	1,397 (4.57%)	577 (1.89%)	2.42(2.20, 2.66)	2.42(2.20, 2.66)	1.35(1.23, 1.49)
Diabetes	1,284 (4.20%)	608 (1.99%)	2.11(1.92, 2.32)	2.11(1.92, 2.32)	1.00(0.91, 1.10)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	1,714 (5.61%)	810 (2.65%)	2.12(1.95, 2.30)	2.11(1.95, 2.30)	1.10(1.01, 1.20)
Hjerteklapsygdom	358 (1.17%)	318 (1.04%)	1.13(0.97, 1.31)	1.13(0.97, 1.31)	0.81(0.69, 0.94)
Atrieflimmer	1,496 (4.90%)	897 (2.94%)	1.67(1.54, 1.81)	1.67(1.54, 1.81)	1.29(1.18, 1.40)
Perifer karsygdom	1,279 (4.19%)	667 (2.18%)	1.92(1.75, 2.10)	1.92(1.75, 2.10)	0.98(0.89, 1.07)
Dyb venetrombose	404 (1.32%)	204 (0.67%)	1.98(1.67, 2.34)	1.98(1.67, 2.34)	1.45(1.22, 1.73)
Blodprop i lungen	223 (0.73%)	101 (0.33%)	2.21(1.75, 2.79)	2.21(1.75, 2.79)	1.59(1.24, 2.03)
Trombofili	601 (1.97%)	295 (0.97%)	2.04(1.77, 2.34)	2.04(1.77, 2.34)	1.48(1.28, 1.71)
Iskæmisk Hjertesygdom	2,340 (7.66%)	1,635 (5.35%)	1.43(1.35, 1.52)	1.43(1.34, 1.52)	1.04(0.98, 1.11)
Forhøjet Blodtryk	1,313 (4.30%)	843 (2.76%)	1.56(1.43, 1.70)	1.56(1.43, 1.70)	1.12(1.03, 1.23)
Enhver hjertekarsygdom	9,520 (31.17%)	5,897 (19.31%)	1.61(1.57, 1.66)	1.61(1.56, 1.66)	1.18(1.15, 1.21)
Karsygdom i hjernen	2,684 (8.79%)	1,119 (3.66%)	2.40(2.24, 2.57)	2.39(2.23, 2.56)	1.42(1.33, 1.52)
Knogleskørhed	914 (2.99%)	508 (1.66%)	1.80(1.62, 2.00)	1.80(1.62, 2.00)	1.49(1.34, 1.67)
Alkohol relateret sygdom	769 (2.52%)	133 (0.44%)	5.78(4.81, 6.95)	5.78(4.81, 6.94)	4.95(4.10, 5.97)
Fedme	70 (0.23%)	33 (0.11%)	2.12(1.40, 3.21)	2.12(1.40, 3.21)	1.39(0.90, 2.16)
Underernæring	318 (1.04%)	196 (0.64%)	1.62(1.36, 1.94)	1.62(1.36, 1.94)	1.47(1.22, 1.76)
Forstørret prostata	1,073 (10.23%)	764 (7.28%)	1.40(1.28, 1.54)	1.40(1.28, 1.53)	1.16(1.06, 1.28)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	634 (2.08%)	403 (1.32%)	1.57(1.39, 1.78)	1.57(1.39, 1.78)	0.84(0.74, 0.96)
Mavesår	1,151 (3.77%)	622 (2.04%)	1.85(1.68, 2.04)	1.85(1.68, 2.03)	0.96(0.87, 1.06)
Nedsat syn / blindhed	308 (1.01%)	145 (0.47%)	2.12(1.74, 2.59)	2.12(1.74, 2.58)	1.61(1.31, 1.98)
Forhøjet kolesterol	38 (0.12%)	42 (0.14%)	0.90(0.58, 1.40)	0.90(0.58, 1.40)	0.50(0.31, 0.80)
Kronisk nyresygdom	449 (1.47%)	190 (0.62%)	2.36(2.00, 2.80)	2.36(2.00, 2.80)	0.81(0.69, 0.97)
Luftvejsinfektioner	3,387 (11.09%)	1,318 (4.32%)	2.57(2.42, 2.73)	2.56(2.41, 2.72)	1.89(1.77, 2.01)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Lungebetændelse med bakterier	2,719 (8.90%)	984 (3.22%)	2.76(2.57, 2.97)	2.75(2.57, 2.96)	2.01(1.87, 2.16)
Hudinfektioner	839 (2.75%)	428 (1.40%)	1.96(1.75, 2.20)	1.96(1.75, 2.20)	1.44(1.28, 1.62)
Blodforgiftning	574 (1.88%)	205 (0.67%)	2.80(2.39, 3.28)	2.80(2.39, 3.28)	1.81(1.53, 2.13)
Infektioner i tarmen	1,728 (5.66%)	918 (3.01%)	1.88(1.74, 2.04)	1.86(1.72, 2.01)	1.74(1.61, 1.89)
Urinvejsinfektioner	1,645 (5.39%)	559 (1.83%)	2.94(2.68, 3.23)	2.93(2.67, 3.22)	2.26(2.05, 2.50)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	3,165 (10.36%)	1,191 (3.90%)	2.66(2.49, 2.84)	2.65(2.49, 2.83)	1.93(1.80, 2.06)
Observation på mistanke om sygdom	8,732 (28.59%)	4,473 (14.65%)	1.95(1.89, 2.02)	1.95(1.89, 2.01)	1.40(1.36, 1.45)
Medicin					
Hjertemedicin	15,795 (51.72%)	14,170(46.40%)	1.11(1.10, 1.13)	1.10(1.08, 1.12)	0.99(0.96, 1.01)
Medicin for astma og KOL	4,598 (15.06%)	3,578 (11.72%)	1.29(1.23, 1.34)	1.28(1.23, 1.34)	0.98(0.94, 1.02)
Medicin imod diabetes	2,008 (6.58%)	1,408 (4.61%)	1.43(1.33, 1.52)	1.43(1.33, 1.52)	0.90(0.84, 0.96)
Smertestillende medicin	16,385 (53.65%)	14,249 (46.66%)	1.15(1.13, 1.17)	1.14(1.12, 1.16)	1.03(1.01, 1.05)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	17,732 (58.07%)	14,260 (46.70%)	1.24(1.22, 1.26)	1.22(1.20, 1.23)	1.09(1.07, 1.11)
Beroligende eller antidepressiv medicin	14,455 (47.33%)	10,563 (34.59%)	1.37(1.34, 1.40)	1.34(1.31, 1.37)	1.16(1.14, 1.19)
Beroligende medicin	13,176 (43.15%)	9,773 (32.00%)	1.35(1.32, 1.38)	1.32(1.29, 1.35)	1.15(1.13, 1.18)
Antipsykotisk medicin	3,738 (12.24%)	1,922 (6.29%)	1.94(1.85, 2.05)	1.94(1.84, 2.04)	1.71(1.62, 1.80)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	8,163 (26.73%)	5,520 (18.08%)	1.48(1.43, 1.52)	1.47(1.42, 1.51)	1.24(1.20, 1.28)
Sovemidler og sederendemidler	9,180 (30.06%)	6,586 (21.57%)	1.39(1.36, 1.43)	1.37(1.34, 1.41)	1.17(1.13, 1.20)
Benzodiazepiner	8,036 (26.31%)	5,410 (17.72%)	1.49(1.44, 1.53)	1.47(1.43, 1.52)	1.24(1.20, 1.28)
Antidepressiv Medicin	7,021 (22.99%)	3,846 (12.59%)	1.83(1.76, 1.89)	1.82(1.75, 1.88)	1.47(1.42, 1.53)
Medicin imod demens	418 (1.37%)	248 (0.81%)	1.69(1.44, 1.97)	1.68(1.44, 1.97)	1.43(1.22, 1.68)
Binyrebarkhormon-tabletter	5,342 (17.49%)	3,825 (12.53%)	1.40(1.34, 1.45)	1.39(1.34, 1.45)	1.03(0.99, 1.07)
Mavesyremedicin	9,317 (30.51%)	6,441 (21.09%)	1.45(1.41, 1.49)	1.43(1.39, 1.47)	1.13(1.10, 1.16)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	13,188 (43.19%)	11,632 (38.09%)	1.13(1.11, 1.16)	1.12(1.10, 1.15)	1.00(0.98, 1.02)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
ACE-hæmmere	4,979 (16.30%)	4,742 (15.53%)	1.05(1.01, 1.09)	1.05(1.01, 1.09)	0.82(0.79, 0.85)
Anden blodtrykssænkende medicin	7,794 (25.52%)	7,207 (23.60%)	1.08(1.05, 1.11)	1.08(1.05, 1.11)	0.91(0.88, 0.93)
Kraftigt vanddrivende medicin	7,506 (24.58%)	5,189 (16.99%)	1.45(1.40, 1.49)	1.41(1.37, 1.45)	1.11(1.08, 1.15)
Digoxin	3,356 (10.99%)	2,262 (7.41%)	1.48(1.41, 1.56)	1.47(1.40, 1.54)	1.19(1.13, 1.26)
Nitrater	3,429 (11.23%)	3,141 (10.29%)	1.09(1.04, 1.14)	1.09(1.04, 1.14)	0.88(0.84, 0.92)
Kolesterolsænkende medicin	2,640 (8.64%)	2,603 (8.52%)	1.01(0.96, 1.07)	1.01(0.96, 1.07)	0.71(0.67, 0.75)
Blodfortyndende af typen NOAK	263 (0.86%)	163 (0.53%)	1.61(1.33, 1.96)	1.61(1.33, 1.96)	1.26(1.03, 1.54)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	8,616 (28.21%)	7,000 (22.92%)	1.23(1.20, 1.26)	1.22(1.19, 1.25)	0.99(0.97, 1.02)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	1,706 (5.59%)	1,225 (4.01%)	1.39(1.30, 1.50)	1.39(1.29, 1.49)	0.97(0.90, 1.05)
Antibiotika	16,584 (54.31%)	15,726 (51.50%)	1.05(1.04, 1.07)	1.05(1.04, 1.07)	1.01(1.00, 1.02)
Antibiotika til tarminfektion	1,161 (3.80%)	556 (1.82%)	2.09(1.89, 2.31)	2.09(1.89, 2.31)	1.43(1.29, 1.59)
Antibiotika mod bakterier	15,528 (50.85%)	14,446 (47.30%)	1.07(1.06, 1.09)	1.07(1.06, 1.09)	0.96(0.94, 0.98)
Antibiotika til luftvejsinfektion	16 (0.05%)	8 (0.03%)	2.00(0.86, 4.67)	2.00(0.86, 4.67)	1.82(0.75, 4.38)
Antibiotika til øjne	6,395 (20.94%)	5,932 (19.42%)	1.08(1.04, 1.11)	1.08(1.04, 1.11)	0.94(0.91, 0.97)
Antibiotika til udvortes brug/hud	4,183 (13.70%)	3,648 (11.95%)	1.15(1.10, 1.20)	1.15(1.10, 1.19)	0.93(0.90, 0.97)
Svampemidler	1,953 (6.40%)	1,096 (3.59%)	1.78(1.66, 1.92)	1.78(1.66, 1.91)	1.22(1.14, 1.32)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	48,028 (0,0,1)	6,822 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	48,028 (2,3,5)	6,822 (1,2,3)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	641,641 (5,15,29)	405,013 (2,8,19)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Ingen Kontakt	4,781 (15.66%)	6,253 (20.48%)	0.76(0.74, 0.79)	0.77(0.73, 0.81)	0.97(0.92, 1.02)
1-4 kontakter	2,671 (8.75%)	4,921 (16.11%)	0.54(0.52, 0.57)	0.54(0.52, 0.57)	0.65(0.62, 0.68)
5+ kontakter	23,086 (75.60%)	19,364 (63.41%)	1.19(1.18, 1.20)	1.15(1.14, 1.16)	1.02(1.01, 1.03)
Hjemmebesøg	52 (0.17%)	13 (0.04%)	2.10(1.06, 4.13)	2.11(1.07, 4.16)	1.21(0.60, 2.45)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	751 (2.46%)	804 (2.63%)	0.87(0.79, 0.96)	0.86(0.78, 0.95)	0.74(0.67, 0.82)
Socialmedicinsk relateret konsultation	5,029 (16.47%)	1,553 (5.09%)	3.02(2.86, 3.18)	3.00(2.84, 3.16)	2.73(2.59, 2.89)
Samtaleterapi ved egen læge	496 (1.62%)	189 (0.62%)	2.44(2.07, 2.89)	2.41 (2.04, 2.84)	1.72(1.45, 2.05)
Kronikertilskud	233 (0.76%)	48 (0.16%)	4.52(3.31, 6.16)	4.47(3.28, 6.10)	2.43(1.76, 3.36)
Terminaltilskud	380 (1.24%)	≤5 (≤ 0.02%)	Masked	Masked	Masked
Diagnosticering og behandling af demens	44 (0.14%)	30 (0.10%)	1.37(0.86, 2.17)	1.38(0.87, 2.19)	1.18(0.73, 1.92)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	24,254 (79.42%)	22,603 (74.02%)	1.00(1.00, 1.00)	1.00(1.00, 1.00)	1.00(1.00, 1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	20,735 (67.90%)	21,091 (69.06%)	0.92(0.91, 0.92)	0.98(0.98, 0.99)	0.98(0.98, 0.98)
Influenzavaccination	2,926 (9.58%)	3,183 (10.42%)	0.86(0.82, 0.90)	0.85(0.82, 0.90)	0.70(0.67, 0.73)
Hæmoglobinmåling	4,774 (15.63%)	4,771 (15.62%)	0.93(0.90, 0.97)	0.93(0.90, 0.97)	0.83(0.80, 0.86)
Blodsuktermåling	3,983 (13.04%)	4,325 (14.16%)	0.86(0.82, 0.89)	0.86(0.82, 0.89)	0.78(0.74, 0.81)
Første behandling af større sår	1,099 (3.60%)	778 (2.55%)	1.32(1.20, 1.44)	1.32(1.20, 1.44)	1.23(1.12, 1.35)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	157 (0.51%)	260 (0.85%)	0.56(0.46, 0.68)	0.57(0.47, 0.69)	0.59(0.48, 0.71)
Urinundersøgelse	6,953 (22.77%)	5,881 (19.26%)	1.10(1.07, 1.13)	1.10(1.07, 1.13)	1.03(0.99, 1.06)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	1,779 (5.83%)	1,578 (5.17%)	1.05(0.98, 1.12)	1.04(0.98, 1.11)	0.79(0.74, 0.84)
StrepA test for halsbetændelse	241 (0.79%)	266 (0.87%)	0.84(0.71, 1.00)	0.83(0.70, 0.99)	0.71(0.59, 0.86)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	2,988 (9.78%)	2,324 (7.61%)	1.20(1.14, 1.26)	1.20(1.14, 1.26)	1.07(1.02, 1.13)
Blodprøvetagning	5,733 (18.77%)	6,968 (22.82%)	0.77(0.74, 0.79)	0.77(0.75, 0.79)	0.71(0.68, 0.73)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Creatinin (nyrefunktionstest)	476 (1.56%)	288 (0.94%)	1.54(1.33, 1.78)	1.54(1.33, 1.78)	1.53(1.32, 1.78)
INR test for blodfortyndingseffekt	401 (1.31%)	357 (1.17%)	1.05(0.91, 1.20)	1.04(0.91, 1.20)	0.76(0.66, 0.89)
Sænkingsreaktion	2,361 (7.73%)	3,039 (9.95%)	0.72(0.69, 0.76)	0.72(0.69, 0.76)	0.68(0.65, 0.72)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 2I: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse med tryksår

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	6,763 (100.0%)	6,763 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Dag	4,570 (67.57%)				
Aften	1,929 (28.52%)				
Nat	206 (3.05%)				
Uoplyst	58 (0.86%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	3,714 (54.92%)				
Indlæggelsesdage (Median)	74,044 (6)				
Alder, Median	79.12				
75-84	2,384 (35.25%)	2,400 (35.49%)			
85+	1,872 (27.68%)	1,860 (27.50%)			
65-74	2,507 (37.07%)	2,503 (37.01%)			
Køn					
Kvinder	2,803 (41.45%)	2,803 (41.45%)			
Mænd	3,960 (58.55%)	3,960 (58.55%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	3,999 (59.13%)	3,506 (51.84%)			
Skilt	1,069 (15.81%)	619 (9.15%)			
Enke	2,810 (41.55%)	2,761 (40.83%)			
Gift	2,089 (30.89%)	2,945 (43.55%)			
Uoplyst	667 (9.86%)	309 (4.57%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	2,344 (34.66%)	4,523 (66.88%)			
1	1,745 (25.80%)	1,134 (16.77%)			
2	1,291 (19.09%)	756 (11.18%)			
3+	1,383 (20.45%)	350 (5.18%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	154 (2.28%)	54 (0.80%)	2.85(2.10, 3.88)	2.85(2.09, 3.88)	2.69(1.95, 3.70)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kræft	1,033 (15.27%)	695 (10.28%)	1.49(1.36, 1.63)	1.48(1.36, 1.62)	0.71(0.66, 0.77)
Demens	316 (4.67%)	107 (1.58%)	2.95(2.38, 3.67)	2.93(2.36, 3.64)	2.11(1.69, 2.64)
Blodprop i hjertet	339 (5.01%)	238 (3.52%)	1.42(1.21, 1.68)	1.42(1.21, 1.67)	1.03(0.87, 1.22)
Apopleksi	1,155 (17.08%)	430 (6.36%)	2.69(2.42, 2.98)	2.68(2.41, 2.97)	1.63(1.46, 1.82)
Hjertesvigt	517 (7.64%)	219 (3.24%)	2.36(2.02, 2.75)	2.34(2.01, 2.74)	1.21(1.04, 1.41)
Diabetes	943 (13.94%)	233 (3.45%)	4.05(3.52, 4.65)	4.06(3.54, 4.67)	1.72(1.49, 1.97)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	504 (7.45%)	304 (4.50%)	1.66(1.44, 1.90)	1.66(1.45, 1.91)	0.84(0.73, 0.97)
Hjerteklapsygdom	177 (2.62%)	127 (1.88%)	1.39(1.11, 1.75)	1.39(1.11, 1.74)	1.13(0.89, 1.43)
Atrieflimmer	619 (9.15%)	345 (5.10%)	1.79(1.58, 2.04)	1.79(1.58, 2.03)	1.43(1.25, 1.63)
Perifer karsygdom	1,085 (16.04%)	262 (3.87%)	4.14(3.63, 4.72)	4.15(3.64, 4.72)	2.08(1.82, 2.37)
Dyb venetrombose	227 (3.36%)	80 (1.18%)	2.84(2.20, 3.65)	2.84(2.20, 3.65)	2.43(1.87, 3.17)
Blodprop i lungen	72 (1.06%)	43 (0.64%)	1.67(1.15, 2.44)	1.67(1.15, 2.44)	1.32(0.88, 1.96)
Trombofili	287 (4.24%)	120 (1.77%)	2.39(1.94, 2.95)	2.39(1.94, 2.95)	1.99(1.59, 2.48)
Iskæmisk Hjertesygdom	720 (10.65%)	628 (9.29%)	1.15(1.04, 1.27)	1.15(1.04, 1.27)	0.84(0.76, 0.94)
Forhøjet Blodtryk	468 (6.92%)	299 (4.42%)	1.57(1.36, 1.80)	1.57(1.36, 1.80)	1.22(1.05, 1.42)
Enhver hjertekarsygdom	3,652 (54.00%)	2,018 (29.84%)	1.81(1.73, 1.89)	1.80(1.72, 1.87)	1.36(1.30, 1.42)
Karsygdom i hjernen	1,199 (17.73%)	405 (5.99%)	2.96(2.66, 3.30)	2.96(2.65, 3.29)	1.81(1.62, 2.02)
Knogleskørhed	395 (5.84%)	240 (3.55%)	1.65(1.41, 1.93)	1.64(1.40, 1.91)	1.51(1.28, 1.77)
Alkohol relateret sygdom	209 (3.09%)	44 (0.65%)	4.75(3.44, 6.56)	4.72(3.42, 6.50)	4.00(2.85, 5.61)
Fedme	55 (0.81%)	9 (0.13%)	6.11(3.02, 12.35)	6.11(3.02, 12.35)	4.19(2.01, 8.72)
Underernæring	58 (0.86%)	22 (0.33%)	2.64(1.62, 4.30)	2.64(1.62, 4.30)	2.00(1.20, 3.36)
Forstørret prostata	317 (11.31%)	286 (10.20%)	1.11(0.95, 1.30)	1.11(0.95, 1.28)	0.99(0.85, 1.16)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	305 (4.51%)	149 (2.20%)	2.05(1.69, 2.48)	2.05(1.69, 2.49)	1.21(0.99, 1.48)
Mavesår	394 (5.83%)	171 (2.53%)	2.30(1.93, 2.75)	2.30(1.93, 2.74)	1.24(1.03, 1.48)
Nedsat syn / blindhed	19 (0.28%)	10 (0.15%)	1.90(0.88, 4.08)	1.90(0.88, 4.08)	1.36(0.61, 3.01)
Forhøjet kolesterol	19 (0.28%)	25 (0.37%)	0.76(0.42, 1.38)	0.76(0.42, 1.38)	0.40(0.21, 0.77)
Kronisk nyresygdom	300 (4.44%)	80 (1.18%)	3.75(2.94, 4.79)	3.75(2.94, 4.78)	1.22(0.96, 1.55)
Luftvejsinfektioner	1,249 (18.47%)	460 (6.80%)	2.72(2.45, 3.01)	2.70(2.44, 2.99)	2.11(1.89, 2.34)
Lungebetændelse med bakterier	1,140 (16.86%)	380 (5.62%)	3.00(2.68, 3.35)	2.98(2.67, 3.33)	2.36(2.10, 2.65)
Hudinfektioner	838 (12.39%)	146 (2.16%)	5.74(4.83, 6.82)	5.75(4.84, 6.83)	4.73(3.96, 5.66)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodforgiftning	657 (9.71%)	85 (1.26%)	7.73(6.18, 9.66)	7.73(6.18, 9.66)	5.90(4.69, 7.42)
Infektioner i tarmen	287 (4.24%)	143 (2.11%)	2.01(1.65, 2.45)	2.00(1.64, 2.44)	1.60(1.30, 1.97)
Urinvejsinfektioner	1,040 (15.38%)	227 (3.36%)	4.58(3.98, 5.27)	4.56(3.96, 5.24)	3.68(3.19, 4.26)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	1,090 (16.12%)	502 (7.42%)	2.17(1.96, 2.40)	2.17(1.96, 2.40)	1.75(1.57, 1.94)
Observation på mistanke om sygdom	3,242 (47.94%)	1,985 (29.35%)	1.63(1.56, 1.71)	1.64(1.57, 1.71)	1.31(1.25, 1.37)
Medicin					
Hjertemedicin	5,792 (85.64%)	4,820 (71.27%)	1.20(1.18, 1.22)	1.15(1.13, 1.17)	1.05(1.03, 1.07)
Medicin for astma og KOL	1,419 (20.98%)	1,306 (19.31%)	1.09(1.02, 1.16)	1.09(1.02, 1.16)	0.88(0.82, 0.94)
Medicin imod diabetes	1,417 (20.95%)	538 (7.96%)	2.63(2.40, 2.89)	2.64(2.41, 2.90)	1.67(1.51, 1.83)
Smertestillende medicin	6,066 (89.69%)	4,985 (73.71%)	1.22(1.20, 1.24)	1.20(1.18, 1.22)	1.10(1.08, 1.12)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	6,229 (92.10%)	4,779 (70.66%)	1.30(1.28, 1.33)	1.19(1.17, 1.21)	1.10(1.08, 1.12)
Beroligende eller antidepressiv medicin	4,860 (71.86%)	3,338 (49.36%)	1.46(1.42, 1.50)	1.41(1.37, 1.45)	1.33(1.29, 1.37)
Beroligende medicin	4,304 (63.64%)	3,022 (44.68%)	1.42(1.38, 1.47)	1.38(1.34, 1.43)	1.31(1.26, 1.35)
Antipsykotisk medicin	1,515 (22.40%)	579 (8.56%)	2.62(2.39, 2.86)	2.60(2.38, 2.85)	2.58(2.35, 2.83)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	2,642 (39.07%)	1,748 (25.85%)	1.51(1.44, 1.59)	1.49(1.42, 1.57)	1.41(1.33, 1.48)
Sovemidler og sederendemidler	2,819 (41.68%)	2,009 (29.71%)	1.40(1.34, 1.47)	1.37(1.31, 1.44)	1.25(1.19, 1.31)
Benzodiazepiner	2,584 (38.21%)	1,704 (25.20%)	1.52(1.44, 1.60)	1.50(1.42, 1.58)	1.41(1.34, 1.49)
Antidepressiv Medicin	2,817 (41.65%)	1,423 (21.04%)	1.98(1.88, 2.09)	1.97(1.86, 2.08)	1.75(1.65, 1.85)
Medicin imod demens	233 (3.45%)	118 (1.74%)	1.97(1.59, 2.46)	1.97(1.59, 2.45)	1.89(1.50, 2.39)
Binyrebarkhormon-tabletter	1,676 (24.78%)	1,430 (21.14%)	1.17(1.10, 1.25)	1.17(1.10, 1.25)	0.96(0.90, 1.02)
Mavesyremedicin	3,688 (54.53%)	2,412 (35.66%)	1.53(1.47, 1.59)	1.51(1.45, 1.57)	1.31(1.26, 1.36)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	4,852 (71.74%)	4,060 (60.03%)	1.20(1.17, 1.22)	1.16(1.14, 1.19)	1.05(1.03, 1.07)
ACE-hæmmere	2,396 (35.43%)	2,060 (30.46%)	1.16(1.11, 1.22)	1.16(1.11, 1.22)	0.96(0.91, 1.00)
Anden blodtrykssænkende medicin	2,953 (43.66%)	2,697 (39.88%)	1.09(1.05, 1.14)	1.09(1.04, 1.13)	0.95(0.91, 0.99)
Kraftigt vanddrivende medicin	3,707 (54.81%)	1,574 (23.27%)	2.36(2.24, 2.47)	2.28(2.17, 2.39)	2.08(1.94, 2.22)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Digoxin	1,055 (15.60%)	571 (8.44%)	1.85(1.68, 2.03)	1.81(1.65, 1.99)	1.48(1.35, 1.64)
Nitrater	1,048 (15.50%)	998 (14.76%)	1.05(0.97, 1.14)	1.05(0.97, 1.13)	0.88(0.81, 0.96)
Kolesterolsænkende medicin	1,487 (21.99%)	1,399 (20.69%)	1.06(1.00, 1.13)	1.07(1.00, 1.14)	0.80(0.75, 0.86)
Blodfortyndende af typen NOAK	222 (3.28%)	105 (1.55%)	2.11(1.68, 2.66)	2.11(1.68, 2.66)	1.64(1.29, 2.09)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	3,458 (51.13%)	2,537 (37.51%)	1.36(1.31, 1.42)	1.33(1.28, 1.38)	1.14(1.09, 1.20)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	877 (12.97%)	458 (6.77%)	1.91(1.72, 2.13)	1.90(1.71, 2.12)	1.46(1.31, 1.64)
Antibiotika	6,249 (92.40%)	5,583 (82.55%)	1.12(1.10, 1.13)	1.12(1.10, 1.13)	1.08(1.05, 1.10)
Antibiotika til tarminfektion	493 (7.29%)	210 (3.11%)	2.35(2.00, 2.75)	2.34(2.00, 2.74)	1.81(1.53, 2.13)
Antibiotika mod bakterier	6,114 (90.40%)	5,219 (77.17%)	1.17(1.15, 1.19)	1.17(1.15, 1.19)	1.10(1.08, 1.12)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.07%)	≤5 (≤ 0.07%)	Masked	Maskerd	Masked
Antibiotika til øjne	2,421 (35.80%)	2,158 (31.91%)	1.12(1.07, 1.18)	1.12(1.07, 1.17)	1.05(1.00, 1.11)
Antibiotika til udvortes brug/hud	2,265 (33.49%)	1,420 (21.00%)	1.60(1.51, 1.69)	1.59(1.50, 1.69)	1.40(1.32, 1.49)
Svampemidler	879 (13.00%)	432 (6.39%)	2.03(1.82, 2.27)	2.03(1.82, 2.27)	1.67(1.49, 1.88)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	11,403 (0,0,2)	2,165 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	11,403 (2,3,6)	2,165 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	240,506 (17,30,48)	117,824 (5,12,24)			
Ingen Kontakt	113 (1.67%)	494 (7.30%)	0.23(0.19, 0.28)	0.23(0.19, 0.28)	0.35(0.29, 0.43)
1-4 kontakter	252 (3.73%)	1,091 (16.13%)	0.23(0.20, 0.26)	0.23(0.20, 0.26)	0.30(0.26, 0.34)
5+ kontakter	6,398 (94.60%)	5,178 (76.56%)	1.24(1.22, 1.25)	1.22(1.20, 1.24)	1.11(1.08, 1.13)
Hjemmebesøg	≤5 (≤ 0.07%)	≤5 (≤ 0.07%)	Masked	Masked	Masked
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	299 (4.42%)	377 (5.57%)	0.73(0.63, 0.85)	0.73(0.63, 0.84)	0.63(0.54, 0.74)
Socialmedicinsk relateret konsultation	1,760 (26.02%)	386 (5.71%)	4.21(3.79, 4.67)	4.19(3.77, 4.65)	3.99(3.59, 4.45)
Samtaletterapi ved egen læge	77 (1.14%)	59 (0.87%)	1.21(0.86, 1.69)	1.18(0.84, 1.65)	1.00(0.69, 1.43)
Kronikertilskud	82 (1.21%)	25 (0.37%)	3.03(1.94, 4.73)	2.99(1.91, 4.67)	2.28(1.42, 3.64)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Terminaltilskud	23 (0.34%)	7 (0.10%)	3.03(1.30, 7.07)	3.03(1.30, 7.07)	1.58(0.65, 3.81)
Diagnosticering og behandling af demens	6 (0.09%)	≤5 (≤ 0.07%)	Masked	Masked	Masked
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	6,415 (94.85%)	5,886 (87.03%)	1.01(1.00, 1.01)	1.01(1.00, 1.01)	1.00(1.00, 1.01)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	5,585 (82.58%)	5,663 (83.74%)	0.91(0.90, 0.92)	0.90(0.88, 0.93)	0.89(0.87, 0.92)
Influenzavaccination	1,558 (23.04%)	1,665 (24.62%)	0.86(0.81, 0.92)	0.86(0.81, 0.92)	0.79(0.74, 0.84)
Hæmoglobinmåling	1,333 (19.71%)	1,401 (20.72%)	0.88(0.82, 0.94)	0.88(0.82, 0.94)	0.82(0.77, 0.88)
Blodsukkermåling	1,178 (17.42%)	1,261 (18.65%)	0.86(0.80, 0.93)	0.86(0.80, 0.93)	0.81(0.75, 0.87)
Første behandling af større sår	942 (13.93%)	238 (3.52%)	3.66(3.19, 4.20)	3.65(3.18, 4.19)	3.48(3.02, 4.01)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	24 (0.35%)	82 (1.21%)	0.27(0.17, 0.43)	0.26(0.17, 0.41)	0.27(0.17, 0.44)
Urinundersøgelse	2,366 (34.98%)	1,564 (23.13%)	1.40(1.32, 1.47)	1.39(1.32, 1.47)	1.30(1.23, 1.37)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	763 (11.28%)	836 (12.36%)	0.84(0.77, 0.92)	0.84(0.77, 0.92)	0.74(0.67, 0.82)
StrepA test for halsbetændelse	41 (0.61%)	119 (1.76%)	0.32(0.22, 0.45)	0.31(0.22, 0.44)	0.29(0.20, 0.43)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	1,317 (19.47%)	673 (9.95%)	1.81(1.66, 1.97)	1.80(1.65, 1.96)	1.65(1.51, 1.80)
Blodprøvetagning	1,893 (27.99%)	2,147 (31.75%)	0.81(0.77, 0.86)	0.81(0.77, 0.86)	0.78(0.74, 0.82)
Creatinin (nyrefunktionstest)	56 (0.83%)	66 (0.98%)	0.78(0.55, 1.12)	0.79(0.55, 1.12)	0.81(0.56, 1.18)
INR test for blodfortyndingseffekt	253 (3.74%)	164 (2.42%)	1.42(1.17, 1.73)	1.43(1.18, 1.73)	1.15(0.94, 1.42)
Sænkingsreaktion	657 (9.71%)	723 (10.69%)	0.84(0.76, 0.93)	0.84(0.76, 0.93)	0.84(0.75, 0.93)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3A: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med KOL

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	134,570 (100.0%)	134,570 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	3,495 (2.60%)				
Dag	65,685 (48.81%)				
Aften	48,997 (36.41%)				
Nat	16,393 (12.18%)				
Detaljer vedr. indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	14,876 (11.05%)				
Indlæggelsesdage (Median)	932,399 (5)				
Alder, Median	72.48				
85+	16,919 (12.57%)	16,853 (12.52%)			
75-84	50,629 (37.62%)	50,713 (37.69%)			
65-74	67,022 (49.80%)	67,004 (49.79%)			
Køn					
Mænd	61,637 (45.80%)	61,637 (45.80%)			
Kvinder	72,933 (54.20%)	72,933 (54.20%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	67,692 (50.30%)	60,337 (44.84%)			
Skilt	21,683 (16.11%)	17,677 (13.14%)			
Enke	44,192 (32.84%)	40,237 (29.90%)			
Gift	60,630 (45.05%)	69,824 (51.89%)			
Uoplyst	5,705 (4.24%)	4,288 (3.19%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	7,843 (5.83%)	5,107 (3.80%)			
1	67,671 (50.29%)	80,471 (59.80%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
2	27,346 (20.32%)	24,602 (18.28%)			
3+	31,710 (23.56%)	24,390 (18.12%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,891 (1.41%)	1,059 (0.79%)	1.79(1.66,1.92)	1.79(1.66,1.92)	1.74(1.61,1.87)
Kræft	19,452 (14.45%)	14,962 (11.12%)	1.30(1.27,1.33)	1.30(1.27,1.33)	1.04(1.02,1.06)
Demens	2,120 (1.58%)	1,123 (0.83%)	1.89(1.76,2.03)	1.89(1.76,2.03)	1.70(1.58,1.82)
Blodprop i hjertet	8,739 (6.49%)	6,478 (4.81%)	1.35(1.31,1.39)	1.35(1.30,1.39)	1.29(1.25,1.33)
Apopleksi	12,092 (8.99%)	8,701 (6.47%)	1.39(1.35,1.43)	1.39(1.35,1.42)	1.20(1.17,1.23)
Hjertesvigt	12,517 (9.30%)	8,284 (6.16%)	1.51(1.47,1.55)	1.50(1.46,1.54)	1.29(1.26,1.33)
Diabetes	8,644 (6.42%)	9,557 (7.10%)	0.90(0.88,0.93)	0.90(0.88,0.93)	0.78(0.76,0.80)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	134,570 (100.0%)	134,570 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Hjerteklapsygdom	4,762 (3.54%)	4,139 (3.08%)	1.15(1.10,1.20)	1.15(1.10,1.20)	1.10(1.06,1.15)
Atrieflimmer	12,671 (9.42%)	9,874 (7.34%)	1.28(1.25,1.32)	1.28(1.25,1.31)	1.24(1.21,1.27)
Perifer karsygdom	12,142 (9.02%)	8,861 (6.58%)	1.37(1.33,1.41)	1.37(1.33,1.40)	1.17(1.14,1.20)
Dyb venetrombose	2,555 (1.90%)	1,988 (1.48%)	1.29(1.21,1.36)	1.28(1.21,1.36)	1.24(1.17,1.32)
Blodprop i lungen	2,717 (2.02%)	1,958 (1.46%)	1.39(1.31,1.47)	1.39(1.31,1.47)	1.34(1.27,1.42)
Trombofili	5,039 (3.74%)	3,771 (2.80%)	1.34(1.28,1.39)	1.33(1.28,1.39)	1.29(1.24,1.35)
Iskæmisk Hjertesygdom	21,913 (16.28%)	18,788 (13.96%)	1.17(1.15,1.19)	1.16(1.14,1.19)	1.12(1.10,1.14)
Forhøjet Blodtryk	8,806 (6.54%)	8,223 (6.11%)	1.07(1.04,1.10)	1.07(1.04,1.10)	1.02(0.99,1.05)
Enhver hjertekarsygdom	62,440 (46.40%)	53,565 (39.80%)	1.17(1.16,1.18)	1.16(1.15,1.17)	1.11(1.10,1.12)
Karsygdom i hjernen	11,348 (8.43%)	7,636 (5.67%)	1.49(1.45,1.53)	1.48(1.44,1.53)	1.28(1.25,1.32)
Knogleskørhed	9,529 (7.08%)	7,580 (5.63%)	1.26(1.22,1.29)	1.25(1.22,1.29)	1.24(1.20,1.27)
Alkohol relateret sygdom	3,568 (2.65%)	1,790 (1.33%)	1.99(1.88,2.11)	2.00(1.89,2.11)	1.89(1.78,1.99)
Fedme	936 (0.70%)	893 (0.66%)	1.05(0.96,1.15)	1.05(0.96,1.15)	1.00(0.92,1.10)
Underernæring	779 (0.58%)	589 (0.44%)	1.32(1.19,1.47)	1.32(1.19,1.47)	1.26(1.13,1.40)
Forstørret prostata	6,483 (4.82%)	6,077 (4.52%)	1.07(1.03,1.10)	1.07(1.03,1.10)	1.05(1.01,1.08)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	5,437 (4.04%)	4,660 (3.46%)	1.17(1.12,1.21)	1.17(1.12,1.21)	1.03(0.99,1.07)
Mavesår	6,835 (5.08%)	4,415 (3.28%)	1.55(1.49,1.61)	1.55(1.49,1.60)	1.32(1.28,1.37)
Nedsat syn / blindhed	171 (0.13%)	167 (0.12%)	1.02(0.83,1.27)	1.02(0.83,1.27)	0.98(0.79,1.21)
Forhøjet kolesterol	721 (0.54%)	920 (0.68%)	0.78(0.71,0.86)	0.78(0.71,0.86)	0.75(0.68,0.83)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kronisk nyresygdom	4,117 (3.06%)	2,781 (2.07%)	1.48(1.41,1.55)	1.48(1.41,1.55)	1.19(1.13,1.24)
Luftvejsinfektioner	32,663 (24.27%)	20,167 (14.99%)	1.62(1.59,1.65)	1.61(1.59,1.64)	1.59(1.56,1.61)
Lungebetændelse med bakterier	27,334 (20.31%)	15,892 (11.81%)	1.72(1.69,1.75)	1.71(1.68,1.74)	1.69(1.66,1.72)
Hudinfektioner	6,368 (4.73%)	4,893 (3.64%)	1.30(1.25,1.35)	1.30(1.25,1.35)	1.24(1.20,1.29)
Blodforgiftning	4,367 (3.25%)	2,230 (1.66%)	1.96(1.86,2.06)	1.96(1.86,2.06)	1.82(1.73,1.91)
Infektioner i tarmen	4,329 (3.22%)	3,228 (2.40%)	1.34(1.28,1.40)	1.34(1.28,1.40)	1.30(1.24,1.36)
Urinvejsinfektioner	6,859 (5.10%)	4,214 (3.13%)	1.63(1.57,1.69)	1.62(1.57,1.69)	1.55(1.49,1.61)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	17,713 (13.16%)	12,342 (9.17%)	1.44(1.40,1.47)	1.43(1.40,1.46)	1.37(1.34,1.40)
Observation på mistanke om sygdom	67,919 (50.47%)	59,697 (44.36%)	1.14(1.13,1.15)	1.14(1.13,1.14)	1.11(1.10,1.12)
Medicin					
Hjertemedicin	100,914 (74.99%)	92,970 (69.09%)	1.09(1.08,1.09)	1.05(1.05,1.06)	1.04(1.03,1.04)
Medicin for astma og KOL	110,712 (82.27%)	95,825 (71.21%)	1.16(1.15,1.16)	1.16(1.15,1.16)	1.16(1.15,1.16)
Medicin imod diabetes	14,524 (10.79%)	15,760 (11.71%)	0.92(0.90,0.94)	0.92(0.90,0.94)	0.85(0.83,0.86)
Smertestillende medicin	82,676 (61.44%)	69,687 (51.78%)	1.19(1.18,1.19)	1.18(1.17,1.19)	1.16(1.16,1.17)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	98,324 (73.07%)	81,638 (60.67%)	1.20(1.20,1.21)	1.16(1.16,1.17)	1.12(1.11,1.12)
Beroligende eller antidepressiv medicin	69,554 (51.69%)	53,746 (39.94%)	1.29(1.28,1.30)	1.28(1.27,1.29)	1.26(1.25,1.27)
Beroligende medicin	56,811 (42.22%)	44,191 (32.84%)	1.29(1.27,1.30)	1.27(1.26,1.29)	1.26(1.25,1.27)
Antipsykotisk medicin	10,664 (7.92%)	5,734 (4.26%)	1.86(1.80,1.92)	1.86(1.80,1.92)	1.84(1.78,1.90)
Angst, uro og nervøsitet dæmpende medicin	29,991 (22.29%)	21,677 (16.11%)	1.38(1.36,1.41)	1.38(1.36,1.40)	1.37(1.35,1.39)
Sovemidler og sederendemidler	34,227 (25.43%)	27,266 (20.26%)	1.26(1.24,1.27)	1.25(1.23,1.26)	1.23(1.21,1.24)
Benzodiazepiner	29,391 (21.84%)	21,176 (15.74%)	1.39(1.37,1.41)	1.38(1.36,1.41)	1.38(1.35,1.40)
Antidepressiv medicin	33,048 (24.56%)	21,646 (16.09%)	1.53(1.50,1.55)	1.52(1.50,1.54)	1.49(1.47,1.51)
Medicin imod demens	1,455 (1.08%)	917 (0.68%)	1.59(1.46,1.72)	1.59(1.46,1.72)	1.53(1.41,1.66)
Binyrebarkhormontabletter	56,772 (42.19%)	33,439 (24.85%)	1.70(1.68,1.72)	1.70(1.68,1.72)	1.70(1.69,1.72)
Mavesyremedicin	46,532 (34.58%)	36,239 (26.93%)	1.28(1.27,1.30)	1.28(1.27,1.29)	1.25(1.23,1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	80,693 (59.96%)	75,546 (56.14%)	1.07(1.06,1.08)	1.06(1.06,1.07)	1.05(1.04,1.05)
ACE-hæmmere	39,596 (29.42%)	39,068 (29.03%)	1.01(1.00,1.03)	1.01(1.00,1.02)	0.99(0.98,1.00)
Anden blodtrykssænkende medicin	48,860 (36.31%)	44,814 (33.30%)	1.09(1.08,1.10)	1.09(1.08,1.10)	1.07(1.06,1.08)
Kraftigt vanddrivende medicin	53,106 (39.46%)	37,278 (27.70%)	1.42(1.41,1.44)	1.39(1.38,1.41)	1.40(1.39,1.42)
Digoxin	15,445 (11.48%)	11,562 (8.59%)	1.34(1.31,1.37)	1.33(1.30,1.36)	1.28(1.25,1.31)
Nitrater	16,956 (12.60%)	13,178 (9.79%)	1.29(1.26,1.31)	1.28(1.26,1.31)	1.25(1.22,1.27)
Kolesterolsænkende medicin	29,686 (22.06%)	28,840 (21.43%)	1.03(1.01,1.04)	1.03(1.01,1.04)	0.99(0.98,1.00)
Blodfortyndende af typen NOAK	3,900 (2.90%)	2,821 (2.10%)	1.38(1.32,1.45)	1.38(1.32,1.45)	1.33(1.27,1.39)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	47,516 (35.31%)	41,883 (31.12%)	1.13(1.12,1.15)	1.12(1.11,1.14)	1.09(1.08,1.10)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	11,516 (8.56%)	9,267 (6.89%)	1.24(1.21,1.28)	1.24(1.21,1.27)	1.19(1.16,1.22)
Antibiotika	103,692 (77.05%)	84,227 (62.59%)	1.23(1.22,1.24)	1.23(1.22,1.23)	1.22(1.22,1.23)
Antibiotika til tarminfektion	5,713 (4.25%)	3,385 (2.52%)	1.69(1.62,1.76)	1.69(1.62,1.76)	1.66(1.59,1.73)
Antibiotika mod bakterier	98,573 (73.25%)	76,741 (57.03%)	1.28(1.28,1.29)	1.28(1.28,1.29)	1.28(1.27,1.28)
Antibiotika til luftvejsinfektion	10 (0.01%)				
Antibiotika til øjne	13,323 (9.90%)	12,304 (9.14%)	1.08(1.06,1.11)	1.08(1.06,1.11)	1.07(1.05,1.10)
Antibiotika til udvortes brug/hud	8,733 (6.49%)	8,015 (5.96%)	1.09(1.06,1.12)	1.09(1.06,1.12)	1.07(1.04,1.10)
Svampemidler	6,660 (4.95%)	4,530 (3.37%)	1.47(1.42,1.53)	1.47(1.42,1.52)	1.43(1.38,1.48)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	188,488 (0,0,1)	70,128 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	188,488 (2,3,5)	70,128 (1,2,4)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	4,291,534 (15,26,42)	3,168,582 (10,19,31)			
Ingen Kontakt	878 (0.65%)	2,296 (1.71%)	0.38(0.35,0.41)	0.38(0.35,0.41)	0.39(0.36,0.43)
1-4 kontakter	4,831 (3.59%)	10,859 (8.07%)	0.44(0.43,0.46)	0.44(0.43,0.46)	0.46(0.44,0.47)
5+ kontakter	128,861 (95.76%)	121,415 (90.22%)	1.06(1.06,1.06)	1.05(1.05,1.05)	1.08(1.07,1.08)
Hjemmebesøg	71 (0.05%)	32 (0.02%)	3.01(1.65,5.51)	3.03(1.66,5.53)	3.01(1.64,5.50)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	7,838 (5.82%)	7,846 (5.83%)	0.98(0.95,1.01)	0.98(0.95,1.01)	0.98(0.95,1.01)
Socialmedicinsk relateret konsultation	12,634 (9.39%)	6,294 (4.68%)	1.97(1.91,2.03)	1.96(1.91,2.02)	1.91(1.86,1.97)
Samtaletterapi ved egen læge	2,867 (2.13%)	2,264 (1.68%)	1.24(1.18,1.31)	1.24(1.17,1.31)	1.22(1.16,1.29)
Kronikertilskud	2,063 (1.53%)	1,336 (0.99%)	1.51(1.41,1.62)	1.51(1.41,1.62)	1.46(1.37,1.57)
Terminaltilskud	251 (0.19%)	67 (0.05%)	3.67(2.81,4.81)	3.68(2.81,4.82)	3.12(2.38,4.09)
Diagnosticering og behandling af demens	148 (0.11%)	116 (0.09%)	1.25(0.98,1.60)	1.26(0.98,1.60)	1.24(0.97,1.58)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	130,603 (97.05%)	127,877 (95.03%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	126,113 (93.72%)	124,928 (92.83%)	0.99(0.99,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.98(0.97,0.99)
Influenzavaccination	44,568 (33.12%)	46,192 (34.33%)	0.95(0.94,0.96)	0.95(0.94,0.95)	0.94(0.93,0.95)
Hæmoglobinmåling	37,936 (28.19%)	31,973 (23.76%)	1.16(1.15,1.18)	1.16(1.15,1.18)	1.15(1.14,1.17)
Blodsukkermåling	29,222 (21.72%)	28,467 (21.15%)	1.01(0.99,1.02)	1.01(0.99,1.02)	1.00(0.98,1.01)
Første behandling af større sår	7,148 (5.31%)	5,848 (4.35%)	1.20(1.16,1.24)	1.20(1.16,1.24)	1.18(1.14,1.22)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	1,820 (1.35%)	2,365 (1.76%)	0.75(0.71,0.80)	0.76(0.71,0.80)	0.76(0.72,0.81)
Urinundersøgelse	37,238 (27.67%)	33,917 (25.20%)	1.08(1.06,1.09)	1.08(1.07,1.09)	1.06(1.05,1.08)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	38,162 (28.36%)	29,923 (22.24%)	1.25(1.23,1.27)	1.25(1.23,1.27)	1.24(1.23,1.26)
StrepA test for halsbetændelse	3,589 (2.67%)	3,568 (2.65%)	0.99(0.94,1.03)	0.98(0.94,1.03)	0.98(0.94,1.03)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	16,729 (12.43%)	14,046 (10.44%)	1.17(1.14,1.19)	1.17(1.14,1.19)	1.15(1.13,1.17)
Blodprøvetagning	54,546 (40.53%)	51,851 (38.53%)	1.03(1.02,1.04)	1.03(1.02,1.04)	1.02(1.01,1.03)
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,610 (1.20%)	1,344 (1.00%)	1.17(1.09,1.26)	1.17(1.09,1.26)	1.17(1.09,1.26)
INR test for blodfortyndingseffekt	6,382 (4.74%)	5,079 (3.77%)	1.23(1.19,1.28)	1.23(1.19,1.28)	1.19(1.15,1.23)
Sænkingsreaktion	20,133 (14.96%)	17,511 (13.01%)	1.13(1.11,1.15)	1.13(1.11,1.15)	1.13(1.11,1.15)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3B: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med diabetes

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	55,248 (100.0%)	55,248 (100.0%)			
Tidspunkt for Indlæggelse					
Uoplyst	1,364 (2.47%)				
Dag	25,467 (46.10%)				
Aften	22,516 (40.75%)				
Nat	5,901 (10.68%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	12,758 (23.09%)				
Indlæggelsesdage (Median)	388,991 (5)				
Alder, Median	72.33				
85+	7,630 (13.81%)	7,573 (13.71%)			
75-84	19,545 (35.38%)	19,647 (35.56%)			
65-74	28,073 (50.81%)	28,028 (50.73%)			
Køn					
Mænd	28,688 (51.93%)	28,688 (51.93%)			
Kvinder	26,560 (48.07%)	26,560 (48.07%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	26,872 (48.64%)	24,200 (43.80%)			
Skilt	8,714 (15.77%)	6,709 (12.14%)			
Enke	16,903 (30.59%)	15,931 (28.84%)			
Gift	25,137 (45.50%)	28,921 (52.35%)			
Uoplyst	3,052 (5.52%)	2,082 (3.77%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	3,684 (6.67%)	3,796 (6.87%)			
1	12,142 (21.98%)	15,684 (28.39%)			
2	15,458 (27.98%)	17,871 (32.35%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
3+	23,964 (43.38%)	17,897 (32.39%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	837 (1.51%)	405 (0.73%)	2.07(1.84,2.33)	2.07(1.84,2.33)	2.02(1.80,2.28)
Kræft	8,849 (16.02%)	5,773 (10.45%)	1.53(1.49,1.58)	1.53(1.48,1.58)	1.23(1.20,1.27)
Demens	1,524 (2.76%)	665 (1.20%)	2.29(2.09,2.51)	2.29(2.09,2.51)	2.09(1.91,2.29)
Blodprop i hjertet	5,372 (9.72%)	3,955 (7.16%)	1.36(1.31,1.41)	1.36(1.31,1.41)	1.28(1.23,1.33)
Apopleksi	8,204 (14.85%)	5,295 (9.58%)	1.55(1.50,1.60)	1.55(1.50,1.60)	1.31(1.27,1.35)
Hjertesvigt	6,811 (12.33%)	4,099 (7.42%)	1.66(1.60,1.72)	1.65(1.59,1.72)	1.39(1.34,1.44)
Diabetes	55,248 (100.0%)	55,248 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	7,622 (13.80%)	3,492 (6.32%)	2.18(2.10,2.27)	2.18(2.10,2.27)	1.96(1.88,2.03)
Hjerteklapsygdom	2,429 (4.40%)	1,857 (3.36%)	1.31(1.23,1.39)	1.31(1.23,1.38)	1.24(1.17,1.31)
Atrieflimmer	6,527 (11.81%)	4,580 (8.29%)	1.43(1.37,1.48)	1.42(1.37,1.47)	1.36(1.31,1.41)
Perifer karsygdom	8,208 (14.86%)	7,009 (12.69%)	1.17(1.14,1.21)	1.17(1.13,1.20)	0.94(0.92,0.97)
Dyb venetrombose	1,299 (2.35%)	837 (1.51%)	1.55(1.42,1.69)	1.55(1.42,1.69)	1.46(1.34,1.60)
Blodprop i lungen	785 (1.42%)	377 (0.68%)	2.08(1.84,2.35)	2.08(1.84,2.35)	1.98(1.75,2.24)
Trombofili	1,998 (3.62%)	1,178 (2.13%)	1.70(1.58,1.82)	1.69(1.58,1.82)	1.60(1.49,1.72)
Iskæmisk Hjertesygdom	12,775 (23.12%)	10,600 (19.19%)	1.21(1.18,1.23)	1.21(1.18,1.23)	1.14(1.11,1.16)
Forhøjet Blodtryk	5,907 (10.69%)	5,134 (9.29%)	1.15(1.11,1.19)	1.15(1.11,1.19)	1.10(1.06,1.14)
Enhver hjertekarsygdom	32,948 (59.64%)	27,361 (49.52%)	1.20(1.19,1.22)	1.19(1.18,1.21)	1.09(1.08,1.10)
Karsygdom i hjernen	7,910 (14.32%)	4,813 (8.71%)	1.64(1.59,1.70)	1.64(1.59,1.70)	1.39(1.34,1.43)
Knogleskørhed	1,967 (3.56%)	1,190 (2.15%)	1.65(1.54,1.77)	1.65(1.53,1.77)	1.60(1.49,1.72)
Alkohol relateret sygdom	1,935 (3.50%)	754 (1.36%)	2.57(2.36,2.79)	2.56(2.36,2.78)	2.42(2.22,2.62)
Fedme	846 (1.53%)	679 (1.23%)	1.25(1.13,1.38)	1.25(1.13,1.38)	1.21(1.09,1.33)
Underernæring	562 (1.02%)	460 (0.83%)	1.22(1.08,1.38)	1.22(1.08,1.38)	1.18(1.04,1.34)
Forstørret prostata	3,247 (5.88%)	2,779 (5.03%)	1.17(1.11,1.23)	1.17(1.11,1.22)	1.14(1.09,1.20)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	2,431 (4.40%)	1,692 (3.06%)	1.44(1.35,1.53)	1.44(1.35,1.53)	1.25(1.17,1.32)
Mavesår	3,022 (5.47%)	1,803 (3.26%)	1.68(1.58,1.77)	1.67(1.58,1.77)	1.41(1.33,1.49)
Nedsat syn / blindhed	79 (0.14%)	64 (0.12%)	1.23(0.89,1.72)	1.23(0.89,1.72)	1.21(0.87,1.68)
Forhøjet kolesterol	485 (0.88%)	515 (0.93%)	0.94(0.83,1.07)	0.94(0.83,1.07)	0.90(0.79,1.02)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kronisk nyresygdom	7,250 (13.12%)	6,452 (11.68%)	1.12(1.09,1.16)	1.12(1.09,1.16)	0.97(0.94,1.00)
Luftvejsinfektioner	6,515 (11.79%)	2,498 (4.52%)	2.61(2.49,2.73)	2.60(2.49,2.72)	2.50(2.39,2.61)
Lungebetændelse med bakterier	4,994 (9.04%)	1,633 (2.96%)	3.06(2.90,3.23)	3.05(2.89,3.22)	2.94(2.78,3.11)
Hudinfektioner	5,190 (9.39%)	4,002 (7.24%)	1.30(1.25,1.35)	1.30(1.25,1.35)	1.20(1.15,1.25)
Blodforgiftning	3,316 (6.00%)	1,423 (2.58%)	2.33(2.19,2.48)	2.33(2.19,2.47)	2.14(2.01,2.28)
Infektioner i tarmen	1,870 (3.38%)	1,133 (2.05%)	1.65(1.53,1.78)	1.65(1.53,1.77)	1.59(1.48,1.71)
Urinvejsinfektioner	4,315 (7.81%)	2,091 (3.78%)	2.06(1.96,2.17)	2.06(1.96,2.16)	1.97(1.87,2.07)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	9,573 (17.33%)	5,888 (10.66%)	1.63(1.58,1.68)	1.62(1.57,1.67)	1.55(1.50,1.59)
Observation på mistanke om sygdom	31,960 (57.85%)	25,587 (46.31%)	1.25(1.23,1.26)	1.25(1.23,1.26)	1.18(1.17,1.20)
Medicin					
Hjertemedicin	49,661 (89.89%)	49,297 (89.23%)	1.01(1.00,1.01)	1.01(1.00,1.01)	1.00(1.00,1.00)
Medicin for astma og KOL	12,409 (22.46%)	5,647 (10.22%)	2.20(2.13,2.26)	2.20(2.14,2.26)	2.13(2.07,2.19)
Medicin imod diabetes	47,311 (85.63%)	49,414 (89.44%)	0.96(0.95,0.96)	0.96(0.95,0.96)	0.95(0.95,0.95)
Smertestillende medicin	35,899 (64.98%)	28,215 (51.07%)	1.27(1.26,1.29)	1.26(1.25,1.27)	1.24(1.22,1.25)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	41,018 (74.24%)	31,579 (57.16%)	1.30(1.29,1.31)	1.27(1.26,1.28)	1.23(1.22,1.24)
Beroligende eller antidepressiv medicin	26,759 (48.43%)	18,049 (32.67%)	1.48(1.46,1.50)	1.47(1.44,1.49)	1.43(1.41,1.46)
Beroligende medicin	19,518 (35.33%)	13,387 (24.23%)	1.46(1.43,1.49)	1.45(1.42,1.47)	1.42(1.40,1.45)
Antipsykotisk medicin	4,546 (8.23%)	1,988 (3.60%)	2.29(2.17,2.41)	2.28(2.17,2.41)	2.28(2.16,2.40)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	8,536 (15.45%)	5,607 (10.15%)	1.52(1.48,1.57)	1.52(1.47,1.57)	1.50(1.46,1.55)
Sovemidler og sederendmidler	12,291 (22.25%)	8,505 (15.39%)	1.45(1.41,1.48)	1.44(1.40,1.47)	1.40(1.37,1.44)
Benzodiazepiner	8,222 (14.88%)	5,398 (9.77%)	1.52(1.47,1.57)	1.52(1.47,1.57)	1.50(1.46,1.55)
Antidepressiv Medicin	14,726 (26.65%)	8,439 (15.27%)	1.74(1.70,1.79)	1.74(1.70,1.78)	1.68(1.64,1.72)
Medicin imod demens	1,020 (1.85%)	516 (0.93%)	1.98(1.78,2.20)	1.98(1.78,2.19)	1.91(1.72,2.12)
Binyrebarkhormontabletter	8,263 (14.96%)	3,688 (6.68%)	2.24(2.16,2.32)	2.24(2.15,2.32)	2.15(2.07,2.23)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Mavesyre medicin	21,395 (38.73%)	14,108 (25.54%)	1.52(1.49,1.54)	1.51(1.48,1.54)	1.44(1.42,1.47)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	43,831 (79.33%)	44,384 (80.34%)	0.99(0.98,0.99)	0.99(0.98,0.99)	0.98(0.97,0.98)
ACE-hæmmere	32,108 (58.12%)	35,335 (63.96%)	0.91(0.90,0.92)	0.91(0.90,0.92)	0.89(0.89,0.90)
Anden blodtrykssænkende medicin	28,769 (52.07%)	28,771 (52.08%)	1.00(0.99,1.01)	1.00(0.99,1.01)	0.98(0.97,0.99)
Kraftigt vanddrivende medicin	25,827 (46.75%)	18,479 (33.45%)	1.40(1.38,1.42)	1.37(1.35,1.39)	1.28(1.26,1.30)
Digoxin	7,516 (13.60%)	5,224 (9.46%)	1.44(1.39,1.49)	1.42(1.38,1.47)	1.37(1.32,1.41)
Nitrater	7,859 (14.22%)	6,174 (11.18%)	1.27(1.23,1.31)	1.27(1.23,1.31)	1.21(1.18,1.25)
Kolesterolssænkende medicin	27,410 (49.61%)	30,076 (54.44%)	0.91(0.90,0.92)	0.91(0.90,0.92)	0.90(0.89,0.91)
Blodfortyndende af typen NOAK	1,801 (3.26%)	1,150 (2.08%)	1.57(1.46,1.68)	1.56(1.45,1.68)	1.49(1.39,1.61)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	29,712 (53.78%)	28,862 (52.24%)	1.03(1.02,1.04)	1.03(1.02,1.04)	0.99(0.98,1.00)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	6,368 (11.53%)	4,499 (8.14%)	1.42(1.36,1.47)	1.41(1.36,1.46)	1.34(1.29,1.39)
Antibiotika	37,665 (68.17%)	28,328 (51.27%)	1.33(1.32,1.34)	1.32(1.31,1.34)	1.29(1.28,1.30)
Antibiotika til tarminfektion	1,362 (2.47%)	579 (1.05%)	2.35(2.14,2.59)	2.35(2.13,2.59)	2.20(2.00,2.42)
Antibiotika mod bakterier	34,662 (62.74%)	24,618 (44.56%)	1.41(1.39,1.42)	1.40(1.39,1.42)	1.36(1.35,1.38)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.01%)	≤5 (≤ 0.01%)	Masked	Masked	Masked
Antibiotika til øjne	5,614 (10.16%)	4,747 (8.59%)	1.18(1.14,1.23)	1.18(1.14,1.23)	1.17(1.12,1.21)
Antibiotika til udvortes brug/hud	4,648 (8.41%)	3,698 (6.69%)	1.26(1.21,1.31)	1.26(1.21,1.31)	1.23(1.18,1.28)
Svampemidler	2,533 (4.58%)	1,364 (2.47%)	1.86(1.74,1.98)	1.85(1.74,1.98)	1.78(1.66,1.89)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	83,188 (0,0,1)	27,340 (0,0,0)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	83,188 (2,3,6)	27,340 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	1,946,252 (17,29,47)	1,401,590 (11,21,34)			
Ingen Kontakt	489 (0.89%)	1,129 (2.04%)	0.43(0.39,0.48)	0.43(0.39,0.48)	0.46(0.42,0.51)
1-4 kontakter	2,177 (3.94%)	4,383 (7.93%)	0.50(0.47,0.52)	0.50(0.47,0.52)	0.52(0.49,0.55)
5+ kontakter	52,582 (95.17%)	49,736 (90.02%)	1.06(1.05,1.06)	1.08(1.07,1.08)	1.07(1.06,1.08)
Hjemmebesøg	14 (0.03%)	6 (0.01%)	1.96(0.74,5.22)	1.97(0.74,5.25)	1.94(0.73,5.17)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	5,403 (9.78%)	5,517 (9.99%)	0.96(0.93,0.99)	0.96(0.93,0.99)	0.97(0.94,1.01)
Socialmedicinsk relateret konsultation	7,250 (13.12%)	3,724 (6.74%)	1.91(1.84,1.98)	1.90(1.83,1.97)	1.82(1.75,1.89)
Samtaleterapi ved egen læge	1,052 (1.90%)	750 (1.36%)	1.37(1.25,1.51)	1.37(1.25,1.51)	1.35(1.23,1.48)
Kronikertilskud	1,069 (1.93%)	732 (1.32%)	1.43(1.30,1.57)	1.43(1.30,1.57)	1.32(1.20,1.45)
Terminaltilskud	129 (0.23%)	23 (0.04%)	5.49(3.53,8.56)	5.49(3.53,8.56)	4.41(2.82,6.87)
Diagnosticering og behandling af demens	77 (0.14%)	36 (0.07%)	2.10(1.41,3.11)	2.10(1.42,3.12)	2.09(1.41,3.11)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	53,139 (96.18%)	51,763 (93.69%)	1.01(1.00,1.01)	1.01(1.00,1.01)	1.01(1.00,1.01)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	51,357 (92.96%)	50,715 (91.80%)	0.99(0.99,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.99(0.98,1.00)
Influenzavaccination	19,343 (35.01%)	19,795 (35.83%)	0.96(0.94,0.97)	0.96(0.94,0.97)	0.94(0.93,0.96)
Hæmoglobinmåling	16,537 (29.93%)	13,938 (25.23%)	1.16(1.14,1.18)	1.16(1.14,1.18)	1.16(1.14,1.18)
Blodsuktermåling	22,815 (41.30%)	22,002 (39.82%)	1.02(1.00,1.03)	1.02(1.00,1.03)	1.03(1.01,1.04)
Første behandling af større sår	3,871 (7.01%)	3,125 (5.66%)	1.21(1.16,1.27)	1.21(1.16,1.27)	1.16(1.11,1.22)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	538 (0.97%)	644 (1.17%)	0.82(0.73,0.92)	0.82(0.74,0.92)	0.84(0.75,0.93)
Urinundersøgelse	23,094 (41.80%)	20,441 (37.00%)	1.11(1.09,1.12)	1.10(1.09,1.12)	1.11(1.09,1.12)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Infektionstal (CRP og/eller diff)	12,949 (23.44%)	9,168 (16.59%)	1.38(1.35,1.42)	1.38(1.35,1.42)	1.36(1.32,1.39)
StrepA test for halsbetændelse	1,268 (2.30%)	1,197 (2.17%)	1.04(0.96,1.12)	1.03(0.96,1.12)	1.03(0.96,1.12)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	9,533 (17.25%)	6,770 (12.25%)	1.38(1.34,1.42)	1.37(1.34,1.41)	1.36(1.32,1.40)
Blodprøvetagning	25,479 (46.12%)	25,182 (45.58%)	0.99(0.98,1.00)	0.99(0.98,1.00)	0.99(0.98,1.01)
Creatinin (nyrefunktionstest)	698 (1.26%)	511 (0.92%)	1.34(1.19,1.50)	1.34(1.19,1.50)	1.36(1.21,1.52)
INR test for blodfortyndingseffekt	3,438 (6.22%)	2,408 (4.36%)	1.40(1.33,1.47)	1.40(1.33,1.47)	1.34(1.27,1.41)
Sænkingsreaktion	6,941 (12.56%)	5,632 (10.19%)	1.21(1.17,1.25)	1.21(1.17,1.25)	1.21(1.17,1.25)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3C: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med apopleksi

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	104,219 (100.0%)	104,219 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	2,629 (2.52%)				
Dag	46,223 (44.35%)				
Aften	43,809 (42.04%)				
Nat	11,558 (11.09%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	25,157 (24.14%)				
Indlæggelsesdage (Median)	770,153 (5)				
Alder, Median	79.10				
65-74	32,269 (30.96%)	32,257 (30.95%)			
75-84	42,612 (40.89%)	42,645 (40.92%)			
85+	29,338 (28.15%)	29,317 (28.13%)			
Køn					
Mænd	49,474 (47.47%)	49,474 (47.47%)			
Kvinder	54,745 (52.53%)	54,745 (52.53%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	57,068 (54.76%)	50,829 (48.77%)			
Skilt	13,512 (12.97%)	10,146 (9.74%)			
Enke	42,315 (40.60%)	39,233 (37.64%)			
Gift	41,679 (39.99%)	50,052 (48.03%)			
Uoplyst	5,067 (4.86%)	3,258 (3.13%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	725 (0.70%)	447 (0.43%)			
1	52,398 (50.28%)	68,318 (65.55%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
2	22,109 (21.21%)	16,481 (15.81%)			
3+	28,987 (27.81%)	18,973 (18.20%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,998 (1.92%)	1,037 (1.00%)	1.93(1.79,2.08)	1.93(1.79,2.07)	1.87(1.73,2.01)
Kræft	14,879 (14.28%)	10,351 (9.93%)	1.44(1.40,1.47)	1.44(1.40,1.47)	0.97(0.95,0.99)
Demens	4,563 (4.38%)	2,080 (2.00%)	2.19(2.08,2.31)	2.19(2.08,2.30)	1.84(1.75,1.93)
Blodprop i hjertet	7,571 (7.26%)	5,872 (5.63%)	1.29(1.25,1.33)	1.29(1.25,1.33)	1.19(1.15,1.23)
Apopleksi	104,219 (100.0%)	104,219 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Hjertesvigt	7,966 (7.64%)	4,552 (4.37%)	1.75(1.69,1.81)	1.75(1.69,1.81)	1.35(1.30,1.39)
Diabetes	8,901 (8.54%)	5,628 (5.40%)	1.58(1.53,1.63)	1.58(1.53,1.63)	1.10(1.07,1.14)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	10,022 (9.62%)	3,626 (3.48%)	2.76(2.66,2.87)	2.77(2.67,2.87)	2.09(2.02,2.17)
Hjerteklapsygdom	4,566 (4.38%)	4,149 (3.98%)	1.10(1.06,1.15)	1.10(1.06,1.15)	1.03(0.99,1.08)
Atrieflimmer	13,399 (12.86%)	11,696 (11.22%)	1.15(1.12,1.17)	1.14(1.12,1.17)	1.09(1.07,1.12)
Perifer karsygdom	10,862 (10.42%)	7,652 (7.34%)	1.42(1.38,1.46)	1.42(1.38,1.46)	1.08(1.05,1.11)
Dyb venetrombose	2,333 (2.24%)	1,637 (1.57%)	1.43(1.34,1.52)	1.42(1.34,1.52)	1.34(1.25,1.42)
Blodprop i lungen	1,402 (1.35%)	904 (0.87%)	1.55(1.43,1.69)	1.55(1.43,1.68)	1.41(1.29,1.53)
Trombofili	3,581 (3.44%)	2,465 (2.37%)	1.45(1.38,1.53)	1.45(1.38,1.53)	1.35(1.28,1.42)
Iskæmisk Hjertesygdom	17,934 (17.21%)	15,465 (14.84%)	1.16(1.14,1.18)	1.16(1.14,1.18)	1.07(1.05,1.09)
Forhøjet Blodtryk	10,414 (9.99%)	10,269 (9.85%)	1.01(0.99,1.04)	1.01(0.99,1.04)	0.95(0.93,0.98)
Enhver hjertekarsygdom	94,117 (90.31%)	90,719 (87.05%)	1.04(1.03,1.04)	1.04(1.03,1.04)	1.03(1.03,1.03)
Karsygdom i hjernen	84,186 (80.78%)	80,660 (77.39%)	1.04(1.04,1.05)	1.04(1.04,1.05)	1.04(1.04,1.05)
Knogleskørhed	5,821 (5.59%)	3,910 (3.75%)	1.49(1.43,1.55)	1.48(1.43,1.54)	1.41(1.36,1.47)
Alkohol relateret sygdom	2,983 (2.86%)	1,156 (1.11%)	2.58(2.41,2.76)	2.58(2.42,2.76)	2.38(2.22,2.54)
Fedme	418 (0.40%)	305 (0.29%)	1.37(1.18,1.59)	1.37(1.18,1.59)	1.20(1.03,1.39)
Underernæring	686 (0.66%)	358 (0.34%)	1.92(1.69,2.18)	1.92(1.69,2.18)	1.73(1.52,1.97)
Forstørret prostata	6,482 (6.22%)	5,811 (5.58%)	1.12(1.08,1.15)	1.11(1.08,1.15)	1.07(1.04,1.11)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	3,986 (3.82%)	2,890 (2.77%)	1.38(1.32,1.45)	1.38(1.32,1.45)	1.07(1.02,1.12)
Mavesår	6,149 (5.90%)	3,917 (3.76%)	1.57(1.51,1.63)	1.57(1.51,1.63)	1.21(1.16,1.26)
Nedsat syn / blindhed	206 (0.20%)	156 (0.15%)	1.32(1.07,1.63)	1.32(1.07,1.63)	1.26(1.02,1.55)
Forhøjet kolesterol	845 (0.81%)	1,070 (1.03%)	0.79(0.72,0.86)	0.79(0.72,0.86)	0.74(0.68,0.81)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kronisk nyresygdom	4,006 (3.84%)	2,189 (2.10%)	1.83(1.74,1.93)	1.83(1.74,1.93)	1.22(1.16,1.28)
Luftvejsinfektioner	11,815 (11.34%)	5,335 (5.12%)	2.21(2.15,2.28)	2.21(2.14,2.28)	2.02(1.96,2.08)
Lungebetændelse med bakterier	9,489 (9.10%)	3,977 (3.82%)	2.39(2.30,2.47)	2.38(2.30,2.47)	2.16(2.08,2.24)
Hudinfektioner	5,307 (5.09%)	3,490 (3.35%)	1.52(1.46,1.59)	1.52(1.46,1.59)	1.39(1.33,1.45)
Blodforgiftning	4,400 (4.22%)	1,711 (1.64%)	2.57(2.43,2.72)	2.57(2.43,2.72)	2.28(2.15,2.41)
Infektioner i tarmen	3,566 (3.42%)	2,195 (2.11%)	1.62(1.54,1.71)	1.62(1.54,1.71)	1.52(1.44,1.60)
Urinvejsinfektioner	8,190 (7.86%)	3,980 (3.82%)	2.06(1.98,2.14)	2.05(1.98,2.13)	1.91(1.84,1.98)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	21,811 (20.93%)	15,627 (14.99%)	1.40(1.37,1.42)	1.39(1.37,1.42)	1.33(1.31,1.36)
Observation på mistanke om sygdom	62,619 (60.08%)	54,785 (52.57%)	1.14(1.13,1.15)	1.14(1.14,1.15)	1.09(1.08,1.10)
Medicin					
Hjertemedicin	88,035 (84.47%)	88,296 (84.72%)	1.00(0.99,1.00)	1.00(0.99,1.00)	0.99(0.99,0.99)
Medicin for astma og KOL	20,979 (20.13%)	10,580 (10.15%)	1.98(1.94,2.03)	1.99(1.95,2.03)	1.82(1.79,1.87)
Medicin imod diabetes	14,905 (14.30%)	11,136 (10.69%)	1.34(1.31,1.37)	1.34(1.31,1.37)	1.12(1.10,1.15)
Smertestillende medicin	66,557 (63.86%)	50,236 (48.20%)	1.32(1.31,1.34)	1.31(1.30,1.32)	1.28(1.27,1.29)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	82,295 (78.96%)	64,094 (61.50%)	1.28(1.28,1.29)	1.26(1.25,1.27)	1.24(1.23,1.24)
Beroligende eller antidepressiv medicin	59,746 (57.33%)	42,433 (40.72%)	1.41(1.40,1.42)	1.39(1.38,1.40)	1.37(1.35,1.38)
Beroligende medicin	41,066 (39.40%)	29,841 (28.63%)	1.38(1.36,1.39)	1.36(1.35,1.38)	1.33(1.32,1.35)
Antipsykotisk medicin	9,634 (9.24%)	4,188 (4.02%)	2.30(2.22,2.38)	2.30(2.22,2.38)	2.30(2.21,2.38)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	18,767 (18.01%)	12,783 (12.27%)	1.47(1.44,1.50)	1.47(1.44,1.50)	1.44(1.41,1.47)
Sovemidler og sederendemidler	25,167 (24.15%)	19,235 (18.46%)	1.31(1.29,1.33)	1.30(1.28,1.32)	1.26(1.24,1.28)
Benzodiazepiner	18,277 (17.54%)	12,461 (11.96%)	1.47(1.44,1.50)	1.46(1.43,1.50)	1.44(1.41,1.47)
Antidepressiv Medicin	37,174 (35.67%)	22,198 (21.30%)	1.67(1.65,1.70)	1.67(1.65,1.70)	1.64(1.62,1.67)
Medicin imod demens	2,799 (2.69%)	1,400 (1.34%)	2.00(1.88,2.13)	2.00(1.88,2.13)	1.87(1.75,1.99)
Binyrebarkhormon-tabletter	13,413 (12.87%)	6,814 (6.54%)	1.97(1.91,2.02)	1.97(1.92,2.03)	1.77(1.72,1.82)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Mavesyre medicin	38,871 (37.30%)	26,478 (25.41%)	1.47(1.45,1.49)	1.46(1.44,1.48)	1.38(1.36,1.40)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	72,943 (69.99%)	74,391 (71.38%)	0.98(0.98,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.97(0.96,0.97)
ACE-hæmmere	38,988 (37.41%)	41,411 (39.73%)	0.94(0.93,0.95)	0.94(0.93,0.95)	0.91(0.90,0.92)
Anden blodtrykssænkende medicin	48,345 (46.39%)	49,392 (47.39%)	0.98(0.97,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.96(0.95,0.96)
Kraftigt vanddrivende medicin	32,789 (31.46%)	20,154 (19.34%)	1.63(1.60,1.65)	1.60(1.58,1.63)	1.48(1.46,1.50)
Digoxin	13,130 (12.60%)	10,352 (9.93%)	1.27(1.24,1.30)	1.26(1.23,1.29)	1.21(1.18,1.24)
Nitrater	11,681 (11.21%)	9,765 (9.37%)	1.20(1.17,1.23)	1.19(1.16,1.22)	1.12(1.10,1.15)
Kolesterolssænkende medicin	40,109 (38.49%)	46,968 (45.07%)	0.85(0.85,0.86)	0.86(0.85,0.86)	0.84(0.83,0.85)
Blodfortyndende af typen NOAK	4,554 (4.37%)	3,794 (3.64%)	1.20(1.15,1.25)	1.20(1.15,1.25)	1.14(1.09,1.19)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	75,373 (72.32%)	77,224 (74.10%)	0.98(0.97,0.98)	0.98(0.97,0.98)	0.97(0.97,0.98)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	12,565 (12.06%)	12,964 (12.44%)	0.97(0.95,0.99)	0.97(0.95,0.99)	0.93(0.91,0.96)
Antibiotika	65,952 (63.28%)	47,227 (45.32%)	1.40(1.39,1.41)	1.39(1.38,1.40)	1.35(1.34,1.36)
Antibiotika til tarminfektion	2,500 (2.40%)	946 (0.91%)	2.64(2.45,2.85)	2.64(2.45,2.85)	2.41(2.24,2.60)
Antibiotika mod bakterier	60,049 (57.62%)	40,256 (38.63%)	1.49(1.48,1.51)	1.48(1.47,1.50)	1.43(1.42,1.45)
Antibiotika til øjne	10,828 (10.39%)	8,441 (8.10%)	1.28(1.25,1.32)	1.28(1.25,1.32)	1.26(1.23,1.30)
Antibiotika til udvortes brug/hud	6,971 (6.69%)	5,836 (5.60%)	1.19(1.15,1.24)	1.19(1.15,1.23)	1.15(1.11,1.18)
Svampemidler	3,495 (3.35%)	1,694 (1.63%)	2.06(1.95,2.19)	2.06(1.95,2.18)	1.88(1.78,1.99)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	158,215 (0,0,2)	57,086 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	158,215 (2,3,5)	57,086 (1,2,4)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	3,230,321 (14,26,41)	2,390,208 (10,18,31)			
Ingen Kontakt	901 (0.86%)	1,634 (1.57%)	0.55(0.51,0.60)	0.55(0.51,0.60)	0.63(0.58,0.69)
1-4 kontakter	4,286 (4.11%)	7,744 (7.43%)	0.55(0.53,0.57)	0.55(0.53,0.57)	0.60(0.58,0.63)
5+ kontakter	99,032 (95.02%)	94,841 (91.00%)	1.04(1.04,1.05)	1.04(1.04,1.04)	1.06(1.05,1.06)
Hjemmebesøg	31 (0.03%)	21 (0.02%)	1.51(0.84,2.69)	1.50(0.84,2.68)	1.55(0.87,2.78)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	6,781 (6.51%)	7,900 (7.58%)	0.85(0.82,0.87)	0.85(0.82,0.87)	0.85(0.82,0.87)
Socialmedicinsk relateret konsultation	16,676 (16.00%)	7,810 (7.49%)	2.11(2.05,2.16)	2.08(2.03,2.14)	2.04(1.99,2.09)
Samtaletterapi ved egen læge	1,953 (1.87%)	1,643 (1.58%)	1.17(1.10,1.25)	1.17(1.10,1.25)	1.12(1.05,1.19)
Kronikertilskud	1,187 (1.14%)	581 (0.56%)	2.02(1.83,2.23)	2.02(1.83,2.23)	1.77(1.60,1.95)
Terminaltilskud	207 (0.20%)	31 (0.03%)	6.59(4.52,9.61)	6.59(4.52,9.61)	4.78(3.27,6.98)
Diagnosticering og behandling af demens	202 (0.19%)	143 (0.14%)	1.39(1.13,1.73)	1.39(1.13,1.73)	1.41(1.14,1.75)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	99,526 (95.50%)	98,223 (94.25%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(0.99,1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	93,477 (89.69%)	94,645 (90.81%)	0.97(0.97,0.98)	0.96(0.95,0.97)	0.96(0.95,0.97)
Influenzavaccination	34,169 (32.79%)	34,876 (33.46%)	0.97(0.96,0.98)	0.96(0.95,0.97)	0.94(0.93,0.95)
Hæmoglobinmåling	27,532 (26.42%)	26,258 (25.20%)	1.03(1.02,1.05)	1.03(1.02,1.05)	1.02(1.00,1.03)
Blodsukkermåling	23,181 (22.24%)	24,993 (23.98%)	0.92(0.90,0.93)	0.92(0.90,0.93)	0.91(0.89,0.92)
Første behandling af større sår	5,397 (5.18%)	4,257 (4.08%)	1.25(1.20,1.30)	1.25(1.20,1.30)	1.19(1.14,1.24)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	659 (0.63%)	952 (0.91%)	0.68(0.62,0.75)	0.69(0.62,0.76)	0.70(0.63,0.77)
Urinundersøgelse	35,314 (33.88%)	28,357 (27.21%)	1.23(1.21,1.24)	1.22(1.21,1.24)	1.20(1.18,1.21)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	19,653 (18.86%)	15,953 (15.31%)	1.22(1.19,1.24)	1.22(1.19,1.24)	1.17(1.14,1.19)
StrepA test for halsbetændelse	1,506 (1.45%)	1,650 (1.58%)	0.90(0.84,0.97)	0.90(0.84,0.97)	0.88(0.82,0.94)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	17,935 (17.21%)	11,992 (11.51%)	1.48(1.44,1.51)	1.47(1.44,1.50)	1.43(1.40,1.46)
Blodprøvetagning	39,771 (38.16%)	42,843 (41.11%)	0.92(0.91,0.93)	0.92(0.91,0.93)	0.90(0.89,0.91)
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,174 (1.13%)	1,175 (1.13%)	0.99(0.91,1.07)	0.99(0.91,1.07)	0.99(0.91,1.07)
INR test for blodfortyndingseffekt	6,375 (6.12%)	6,315 (6.06%)	1.00(0.96,1.03)	1.00(0.96,1.03)	0.96(0.92,0.99)
Sænkingsreaktion	12,208 (11.71%)	11,281 (10.82%)	1.07(1.04,1.09)	1.07(1.04,1.09)	1.05(1.03,1.08)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3D: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med demens

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	33,173 (100.0%)	33,173 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	887 (2.67%)				
Dag	13,667 (41.20%)				
Aften	14,637 (44.12%)				
Nat	3,982 (12.00%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	8,627 (26.01%)				
Indlæggelsesdage (Median)	223,411 (4)				
Alder, Median	83.17				
65-74	4,974 (14.99%)	4,963 (14.96%)			
75-84	14,486 (43.67%)	14,479 (43.65%)			
85+	13,713 (41.34%)	13,731 (41.39%)			
Køn					
Mænd	12,780 (38.53%)	12,780 (38.53%)			
Kvinder	20,393 (61.47%)	20,393 (61.47%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	19,885 (59.94%)	18,178 (54.80%)			
Skilt	3,977 (11.99%)	3,182 (9.59%)			
Enke	15,720 (47.39%)	14,705 (44.33%)			
Gift	11,477 (34.60%)	13,680 (41.24%)			
Uoplyst	1,667 (5.03%)	1,288 (3.88%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	2,887 (8.70%)	3,831 (11.55%)			
1	15,003 (45.23%)	16,928 (51.03%)			
2	7,739 (23.33%)	6,648 (20.04%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
3+	7,544 (22.74%)	5,766 (17.38%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,277 (3.85%)	1,006 (3.03%)	1.27(1.17,1.38)	1.27(1.17,1.38)	1.23(1.13,1.34)
Kræft	3,611 (10.89%)	3,104 (9.36%)	1.16(1.11,1.22)	1.16(1.11,1.22)	0.93(0.89,0.97)
Demens	33,173 (100.0%)	33,173 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Blodprop i hjertet	1,654 (4.99%)	1,357 (4.09%)	1.22(1.14,1.31)	1.22(1.14,1.31)	1.15(1.07,1.23)
Apopleksi	5,502 (16.59%)	4,202 (12.67%)	1.31(1.26,1.36)	1.31(1.26,1.36)	1.13(1.10,1.17)
Hjertesvigt	1,983 (5.98%)	1,382 (4.17%)	1.43(1.34,1.53)	1.43(1.34,1.53)	1.22(1.15,1.31)
Diabetes	2,129 (6.42%)	1,659 (5.00%)	1.28(1.21,1.37)	1.29(1.21,1.37)	1.03(0.97,1.10)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	2,707 (8.16%)	1,360 (4.10%)	1.99(1.87,2.12)	1.99(1.87,2.12)	1.68(1.58,1.79)
Hjerteklapsygdom	1,105 (3.33%)	1,018 (3.07%)	1.09(1.00,1.18)	1.08(1.00,1.18)	1.04(0.96,1.13)
Atrieflimmer	3,435 (10.35%)	2,824 (8.51%)	1.22(1.16,1.28)	1.21(1.16,1.27)	1.17(1.11,1.22)
Perifer karsygdom	1,973 (5.95%)	1,512 (4.56%)	1.30(1.22,1.39)	1.30(1.22,1.39)	1.09(1.02,1.16)
Dyb venetrombose	810 (2.44%)	663 (2.00%)	1.22(1.10,1.35)	1.22(1.10,1.35)	1.18(1.06,1.31)
Blodprop i lungen	463 (1.40%)	319 (0.96%)	1.45(1.26,1.67)	1.45(1.26,1.67)	1.37(1.19,1.58)
Trombofili	1,232 (3.71%)	958 (2.89%)	1.29(1.18,1.40)	1.29(1.18,1.40)	1.23(1.14,1.34)
Iskæmisk Hjertesygdom	4,041 (12.18%)	3,573 (10.77%)	1.13(1.08,1.18)	1.13(1.08,1.18)	1.07(1.03,1.12)
Forhøjet Blodtryk	2,357 (7.11%)	2,172 (6.55%)	1.09(1.03,1.15)	1.08(1.03,1.15)	1.03(0.98,1.09)
Enhver hjertekarsygdom	15,828 (47.71%)	13,831 (41.69%)	1.14(1.13,1.16)	1.14(1.12,1.16)	1.08(1.07,1.10)
Karsygdom i hjernen	5,420 (16.34%)	3,967 (11.96%)	1.37(1.32,1.42)	1.37(1.32,1.42)	1.18(1.14,1.22)
Knogleskørhed	2,499 (7.53%)	2,056 (6.20%)	1.22(1.15,1.29)	1.21(1.15,1.28)	1.19(1.13,1.26)
Alkohol relateret sygdom	1,014 (3.06%)	572 (1.72%)	1.77(1.60,1.96)	1.72(1.56,1.90)	1.64(1.48,1.82)
Fedme	68 (0.20%)	54 (0.16%)	1.26(0.88,1.80)	1.26(0.88,1.80)	1.15(0.80,1.65)
Underernæring	169 (0.51%)	123 (0.37%)	1.37(1.09,1.73)	1.37(1.09,1.73)	1.29(1.02,1.62)
Forstørret prostata	1,761 (5.31%)	1,643 (4.95%)	1.07(1.00,1.14)	1.07(1.01,1.14)	1.06(0.99,1.13)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	1,120 (3.38%)	943 (2.84%)	1.19(1.09,1.29)	1.19(1.09,1.29)	1.02(0.93,1.10)
Mavesår	1,721 (5.19%)	1,288 (3.88%)	1.34(1.25,1.43)	1.34(1.25,1.43)	1.13(1.05,1.21)
Nedsat syn / blindhed	54 (0.16%)	46 (0.14%)	1.17(0.79,1.74)	1.17(0.79,1.74)	1.10(0.74,1.63)
Forhøjet kolesterol	142 (0.43%)	181 (0.55%)	0.78(0.63,0.98)	0.78(0.63,0.98)	0.76(0.61,0.95)
Kronisk nyresygdom	790 (2.38%)	525 (1.58%)	1.50(1.35,1.68)	1.51(1.35,1.68)	1.18(1.06,1.31)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Luftvejsinfektioner	4,946 (14.91%)	2,839 (8.56%)	1.74(1.67,1.82)	1.74(1.67,1.82)	1.66(1.59,1.73)
Lungebetændelse med bakterier	4,343 (13.09%)	2,420 (7.30%)	1.79(1.71,1.88)	1.79(1.71,1.88)	1.71(1.63,1.79)
Hudinfektioner	1,839 (5.54%)	1,471 (4.43%)	1.25(1.17,1.34)	1.25(1.17,1.34)	1.19(1.11,1.27)
Blodforgiftning	1,726 (5.20%)	924 (2.79%)	1.87(1.73,2.02)	1.87(1.73,2.02)	1.76(1.63,1.90)
Infektioner i tarmen	1,278 (3.85%)	914 (2.76%)	1.40(1.29,1.52)	1.40(1.29,1.52)	1.35(1.24,1.47)
Urinvejsinfektioner	4,239 (12.78%)	2,556 (7.71%)	1.66(1.58,1.74)	1.65(1.58,1.73)	1.59(1.52,1.67)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	7,297 (22.00%)	5,704 (17.19%)	1.28(1.24,1.32)	1.28(1.24,1.32)	1.24(1.20,1.28)
Observation på mistanke om sygdom	19,916 (60.04%)	17,487 (52.71%)	1.14(1.12,1.15)	1.14(1.12,1.15)	1.11(1.09,1.12)
Medicin					
Hjertemedicin	23,951 (72.20%)	22,975 (69.26%)	1.04(1.03,1.05)	1.04(1.03,1.05)	1.02(1.01,1.03)
Medicin for astma og KOL	4,720 (14.23%)	2,750 (8.29%)	1.72(1.64,1.79)	1.72(1.64,1.80)	1.61(1.54,1.69)
Medicin imod diabetes	3,728 (11.24%)	3,175 (9.57%)	1.17(1.12,1.23)	1.18(1.13,1.23)	1.06(1.02,1.11)
Smertestillende medicin	20,866 (62.90%)	15,903 (47.94%)	1.31(1.29,1.33)	1.30(1.28,1.32)	1.28(1.26,1.30)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	29,966 (90.33%)	28,731 (86.61%)	1.04(1.04,1.05)	1.04(1.04,1.05)	1.04(1.03,1.04)
Beroligende eller antidepressiv medicin	26,357 (79.45%)	25,857 (77.95%)	1.02(1.01,1.03)	1.02(1.01,1.03)	1.02(1.01,1.03)
Beroligende medicin	13,663 (41.19%)	9,767 (29.44%)	1.40(1.37,1.43)	1.40(1.37,1.43)	1.39(1.36,1.42)
Antipsykotisk medicin	7,351 (22.16%)	4,106 (12.38%)	1.79(1.73,1.85)	1.79(1.73,1.86)	1.79(1.73,1.86)
Angst, uro og nervøsitetsdæmpende medicin	6,131 (18.48%)	3,955 (11.92%)	1.55(1.49,1.61)	1.55(1.49,1.61)	1.53(1.47,1.59)
Sovemidler og sederendemidler	5,909 (17.81%)	4,757 (14.34%)	1.24(1.20,1.29)	1.24(1.20,1.29)	1.22(1.18,1.26)
Benzodiazepiner	5,977 (18.02%)	3,838 (11.57%)	1.56(1.50,1.62)	1.56(1.50,1.62)	1.54(1.48,1.59)
Antidepressiv Medicin	15,261 (46.00%)	12,303 (37.09%)	1.24(1.22,1.26)	1.24(1.22,1.26)	1.23(1.20,1.25)
Medicin imod demens	13,151 (39.64%)	16,742 (50.47%)	0.79(0.77,0.80)	0.79(0.77,0.80)	0.80(0.78,0.81)
Binyrebarkhormontabletter	2,733 (8.24%)	1,622 (4.89%)	1.68(1.59,1.79)	1.69(1.59,1.79)	1.58(1.49,1.68)
Mavesyremedicin	10,621 (32.02%)	7,728 (23.30%)	1.37(1.34,1.41)	1.37(1.34,1.41)	1.32(1.29,1.35)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	19,052 (57.43%)	18,744 (56.50%)	1.02(1.00,1.03)	1.02(1.00,1.03)	1.00(0.99,1.01)
ACE-hæmmere	8,914 (26.87%)	9,368 (28.24%)	0.95(0.93,0.98)	0.95(0.93,0.98)	0.93(0.90,0.95)
Anden blodtrykssænkende medicin	11,390 (34.34%)	11,292 (34.04%)	1.01(0.99,1.03)	1.01(0.99,1.03)	0.98(0.96,1.01)
Kraftigt vanddrivende medicin	8,823 (26.60%)	6,256 (18.86%)	1.41(1.37,1.45)	1.39(1.36,1.44)	1.33(1.29,1.37)
Digoxin	3,307 (9.97%)	2,694 (8.12%)	1.23(1.17,1.29)	1.22(1.16,1.28)	1.17(1.11,1.22)
Nitrater	2,491 (7.51%)	2,093 (6.31%)	1.19(1.13,1.26)	1.19(1.12,1.26)	1.14(1.08,1.20)
Kolesterolsænkende medicin	7,667 (23.11%)	8,066 (24.31%)	0.95(0.92,0.98)	0.95(0.92,0.98)	0.91(0.89,0.94)
Blodfortyndende af typen NOAK	1,409 (4.25%)	1,055 (3.18%)	1.34(1.23,1.44)	1.33(1.23,1.44)	1.29(1.20,1.40)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	16,118 (48.59%)	14,897 (44.91%)	1.08(1.06,1.10)	1.08(1.06,1.10)	1.05(1.03,1.07)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	1,924 (5.80%)	1,808 (5.45%)	1.06(1.00,1.13)	1.06(1.00,1.13)	1.01(0.95,1.08)
Antibiotika	21,228 (63.99%)	15,063 (45.41%)	1.41(1.39,1.43)	1.40(1.38,1.42)	1.38(1.36,1.40)
Antibiotika til tarminfektion	678 (2.04%)	288 (0.87%)	2.35(2.05,2.70)	2.35(2.05,2.70)	2.25(1.96,2.59)
Antibiotika mod bakterier	19,476 (58.71%)	13,045 (39.32%)	1.49(1.47,1.52)	1.49(1.46,1.51)	1.46(1.43,1.48)
Antibiotika til øjne	3,534 (10.65%)	2,521 (7.60%)	1.40(1.34,1.47)	1.40(1.33,1.47)	1.39(1.32,1.46)
Antibiotika til udvortes brug/hud	2,029 (6.12%)	1,736 (5.23%)	1.17(1.10,1.24)	1.17(1.10,1.24)	1.14(1.07,1.21)
Svampemidler	834 (2.51%)	479 (1.44%)	1.74(1.56,1.95)	1.74(1.56,1.95)	1.68(1.50,1.88)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	71,589 (0,0,3)	28,874 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	71,589 (2,3,6)	28,874 (1,3,5)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	997,822 (15,25,40)	747,745 (10,18,30)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Ingen Kontakt	191 (0.58%)	440 (1.33%)	0.43(0.37,0.51)	0.43(0.37,0.51)	0.45(0.38,0.54)
1-4 kontakter	1,163 (3.51%)	2,541 (7.66%)	0.46(0.43,0.49)	0.46(0.43,0.49)	0.48(0.45,0.51)
5+ kontakter	31,819 (95.92%)	30,192 (91.01%)	1.05(1.05,1.06)	1.05(1.05,1.06)	1.05(1.04,1.05)
Hjemmebesøg	9 (0.03%)	10 (0.03%)	2.61(0.69,9.82)	2.61(0.69,9.82)	2.75(0.73,10.40)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	1,801 (5.43%)	1,901 (5.73%)	0.93(0.87,0.99)	0.93(0.87,0.99)	0.92(0.87,0.98)
Socialmedicinsk relateret konsultation	7,898 (23.81%)	5,535 (16.69%)	1.39(1.35,1.44)	1.39(1.35,1.43)	1.37(1.33,1.42)
Samtaletterapi ved egen læge	507 (1.53%)	603 (1.82%)	0.82(0.73,0.92)	0.82(0.73,0.92)	0.82(0.73,0.93)
Kronikertilskud	648 (1.95%)	560 (1.69%)	1.13(1.01,1.27)	1.13(1.01,1.27)	1.11(0.99,1.24)
Terminaltilskud	43 (0.13%)	13 (0.04%)	3.23(1.74,6.01)	3.24(1.74,6.02)	2.93(1.57,5.46)
Diagnosticering og behandling af demens	266 (0.80%)	336 (1.01%)	0.77(0.66,0.91)	0.77(0.66,0.91)	0.81(0.69,0.96)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	31,146 (93.89%)	30,347 (91.48%)	1.00(1.00,1.01)	1.00(1.00,1.01)	1.00(0.99,1.01)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	27,884 (84.06%)	27,999 (84.40%)	0.97(0.97,0.98)	0.97(0.96,0.98)	0.97(0.96,0.98)
Influenzavaccination	11,594 (34.95%)	11,710 (35.30%)	0.97(0.95,0.99)	0.97(0.95,0.99)	0.96(0.94,0.98)
Hæmoglobinmåling	6,018 (18.14%)	5,927 (17.87%)	0.99(0.96,1.03)	0.99(0.96,1.03)	0.98(0.95,1.01)
Blodsukkermåling	4,882 (14.72%)	5,185 (15.63%)	0.92(0.89,0.95)	0.92(0.89,0.95)	0.91(0.88,0.95)
Første behandling af større sår	1,430 (4.31%)	1,225 (3.69%)	1.14(1.06,1.23)	1.14(1.06,1.23)	1.12(1.04,1.21)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	110 (0.33%)	172 (0.52%)	0.63(0.49,0.79)	0.63(0.49,0.79)	0.63(0.50,0.80)
Urinundersøgelse	11,826 (35.65%)	9,500 (28.64%)	1.22(1.19,1.24)	1.22(1.19,1.24)	1.21(1.18,1.24)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	4,591 (13.84%)	3,961 (11.94%)	1.13(1.09,1.18)	1.13(1.09,1.18)	1.12(1.08,1.17)
StrepA test for halsbetændelse	212 (0.64%)	207 (0.62%)	1.00(0.83,1.21)	1.00(0.83,1.21)	0.98(0.81,1.19)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	6,467 (19.49%)	4,481 (13.51%)	1.41(1.36,1.46)	1.41(1.36,1.46)	1.40(1.35,1.45)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Blodprøvetagning	10,074 (30.37%)	10,922 (32.92%)	0.90(0.88,0.92)	0.90(0.88,0.92)	0.90(0.88,0.92)
Creatinin (nyrefunktionstest)	213 (0.64%)	225 (0.68%)	0.93(0.77,1.12)	0.93(0.77,1.12)	0.94(0.78,1.13)
INR test for blodfortyndingseffekt	1,054 (3.18%)	1,067 (3.22%)	0.97(0.89,1.05)	0.97(0.89,1.05)	0.93(0.85,1.01)
Sænkingsreaktion	2,575 (7.76%)	2,803 (8.45%)	0.90(0.85,0.95)	0.90(0.85,0.95)	0.90(0.86,0.95)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3E: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med psykiatrisk sygdom

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	14,210 (100.0%)	14,210 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	364 (2.56%)				
Dag	6,287 (44.24%)				
Aften	5,916 (41.63%)				
Nat	1,643 (11.56%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	3,485 (24.52%)				
Indlæggelsesdage (Median)	109,853 (5)				
Alder, Median	79.03				
65-74	5,022 (35.34%)	5,041 (35.48%)			
75-84	5,419 (38.14%)	5,388 (37.92%)			
85+	3,769 (26.52%)	3,781 (26.61%)			
Køn					
Mænd	4,411 (31.04%)	4,411 (31.04%)			
Kvinder	9,799 (68.96%)	9,799 (68.96%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	9,195 (64.71%)	8,269 (58.19%)			
Skilt	2,717 (19.12%)	2,151 (15.14%)			
Enke	6,192 (43.57%)	5,752 (40.48%)			
Gift	3,985 (28.04%)	5,216 (36.71%)			
Uoplyst	983 (6.92%)	709 (4.99%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	5,605 (39.44%)	7,628 (53.68%)			
1	4,039 (28.42%)	3,460 (24.35%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
2	2,512 (17.68%)	1,958 (13.78%)			
3+	2,054 (14.45%)	1,164 (8.19%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	14,210 (100.0%)	14,210 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Kræft	1,977 (13.91%)	1,531 (10.77%)	1.29(1.21,1.37)	1.29(1.21,1.37)	0.93(0.88,0.98)
Demens	1,106 (7.78%)	782 (5.50%)	1.41(1.29,1.55)	1.41(1.29,1.54)	1.20(1.10,1.31)
Blodprop i hjertet	819 (5.76%)	588 (4.14%)	1.39(1.26,1.54)	1.39(1.25,1.54)	1.26(1.14,1.40)
Apopleksi	2,153 (15.15%)	1,702 (11.98%)	1.26(1.19,1.34)	1.26(1.19,1.34)	1.02(0.96,1.07)
Hjertesvigt	1,065 (7.49%)	635 (4.47%)	1.68(1.52,1.85)	1.67(1.52,1.83)	1.27(1.16,1.39)
Diabetes	1,005 (7.07%)	770 (5.42%)	1.31(1.19,1.43)	1.31(1.19,1.43)	0.94(0.86,1.02)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	1,856 (13.06%)	799 (5.62%)	2.32(2.15,2.52)	2.33(2.15,2.52)	1.78(1.65,1.92)
Hjerteklapsygdom	460 (3.24%)	370 (2.60%)	1.24(1.09,1.42)	1.24(1.09,1.42)	1.11(0.97,1.27)
Atrieflimmer	1,290 (9.08%)	988 (6.95%)	1.31(1.21,1.41)	1.30(1.20,1.41)	1.21(1.12,1.31)
Perifer karsygdom	999 (7.03%)	696 (4.90%)	1.44(1.31,1.58)	1.43(1.30,1.57)	1.07(0.97,1.17)
Dyb venetrombose	348 (2.45%)	252 (1.77%)	1.38(1.18,1.62)	1.38(1.18,1.62)	1.26(1.07,1.49)
Blodprop i lungen	263 (1.85%)	170 (1.20%)	1.55(1.28,1.87)	1.55(1.28,1.87)	1.41(1.16,1.71)
Trombofili	582 (4.10%)	399 (2.81%)	1.46(1.29,1.65)	1.46(1.29,1.65)	1.33(1.18,1.51)
Iskæmisk Hjertesygdom	2,138 (15.05%)	1,814 (12.77%)	1.18(1.11,1.25)	1.18(1.11,1.25)	1.06(1.00,1.12)
Forhøjet Blodtryk	1,258 (8.85%)	1,100 (7.74%)	1.14(1.06,1.24)	1.14(1.06,1.23)	1.05(0.97,1.13)
Enhver hjertekarsygdom	7,056 (49.66%)	5,934 (41.76%)	1.19(1.16,1.22)	1.18(1.15,1.21)	1.06(1.04,1.08)
Karsygdom i hjernen	2,126 (14.96%)	1,588 (11.18%)	1.34(1.26,1.42)	1.34(1.26,1.42)	1.07(1.01,1.14)
Knogleskørhed	1,229 (8.65%)	925 (6.51%)	1.33(1.22,1.44)	1.32(1.22,1.43)	1.27(1.17,1.38)
Alkohol relateret sygdom	1,102 (7.76%)	608 (4.28%)	1.81(1.65,2.00)	1.79(1.63,1.97)	1.70(1.55,1.87)
Fedme	80 (0.56%)	72 (0.51%)	1.11(0.81,1.53)	1.11(0.81,1.53)	0.99(0.72,1.37)
Underernæring	128 (0.90%)	111 (0.78%)	1.15(0.90,1.49)	1.15(0.90,1.49)	1.07(0.82,1.38)
Forstørret prostata	644 (4.53%)	610 (4.29%)	1.06(0.95,1.18)	1.05(0.95,1.16)	1.00(0.90,1.11)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	639 (4.50%)	530 (3.73%)	1.21(1.08,1.35)	1.21(1.08,1.35)	0.94(0.84,1.05)
Mavesår	1,003 (7.06%)	642 (4.52%)	1.56(1.42,1.72)	1.56(1.42,1.72)	1.18(1.08,1.30)
Nedsat syn / blindhed	37 (0.26%)	36 (0.25%)	1.03(0.65,1.63)	1.03(0.65,1.62)	0.89(0.56,1.42)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Forhøjet kolesterol	68 (0.48%)	64 (0.45%)	1.06(0.76,1.49)	1.06(0.76,1.49)	0.87(0.61,1.22)
Kronisk nyresygdom	425 (2.99%)	281 (1.98%)	1.51(1.30,1.76)	1.51(1.30,1.75)	0.95(0.82,1.09)
Luftvejsinfektioner	2,230 (15.69%)	1,099 (7.73%)	2.03(1.89,2.17)	2.03(1.89,2.17)	1.81(1.69,1.94)
Lungebetændelse med bakterier	1,797 (12.65%)	845 (5.95%)	2.13(1.97,2.30)	2.12(1.96,2.29)	1.90(1.76,2.06)
Hudinfektioner	790 (5.56%)	574 (4.04%)	1.38(1.24,1.53)	1.38(1.24,1.53)	1.25(1.12,1.39)
Blodforgiftning	605 (4.26%)	317 (2.23%)	1.91(1.67,2.18)	1.91(1.67,2.18)	1.71(1.49,1.96)
Infektioner i tarmen	777 (5.47%)	488 (3.43%)	1.59(1.43,1.78)	1.59(1.42,1.78)	1.48(1.32,1.66)
Urinvejsinfektioner	1,442 (10.15%)	910 (6.40%)	1.58(1.46,1.72)	1.58(1.46,1.71)	1.45(1.34,1.57)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	3,322 (23.38%)	2,624 (18.47%)	1.27(1.21,1.33)	1.26(1.21,1.32)	1.19(1.13,1.24)
Observation på mistanke om sygdom	8,386 (59.01%)	7,321 (51.52%)	1.15(1.12,1.17)	1.14(1.12,1.17)	1.08(1.06,1.10)
Medicin					
Hjertemedicin	10,140 (71.36%)	9,394 (66.11%)	1.08(1.06,1.10)	1.06(1.05,1.08)	1.02(1.01,1.04)
Medicin for astma og KOL	3,196 (22.49%)	1,643 (11.56%)	1.95(1.84,2.05)	1.95(1.85,2.06)	1.76(1.67,1.86)
Medicin imod diabetes	1,461 (10.28%)	1,121 (7.89%)	1.30(1.21,1.40)	1.30(1.21,1.40)	1.06(0.98,1.14)
Smertestillende medicin	9,859 (69.38%)	8,040 (56.58%)	1.23(1.20,1.25)	1.21(1.19,1.23)	1.18(1.16,1.20)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	13,291 (93.53%)	12,392 (87.21%)	1.07(1.06,1.08)	1.07(1.06,1.08)	1.06(1.04,1.07)
Beroligende eller antidepressiv medicin	12,537 (88.23%)	11,492 (80.87%)	1.09(1.08,1.10)	1.07(1.06,1.08)	1.07(1.05,1.08)
Beroligende medicin	9,556 (67.25%)	8,187 (57.61%)	1.17(1.15,1.19)	1.17(1.14,1.19)	1.16(1.14,1.18)
Antipsykotisk medicin	4,367 (30.73%)	3,133 (22.05%)	1.39(1.34,1.45)	1.39(1.34,1.45)	1.40(1.35,1.46)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	5,224 (36.76%)	4,308 (30.32%)	1.21(1.17,1.25)	1.22(1.18,1.26)	1.21(1.17,1.25)
Sovemidler og sederendemidler	5,480 (38.56%)	4,705 (33.11%)	1.16(1.13,1.20)	1.16(1.13,1.20)	1.14(1.10,1.18)
Benzodiazepiner	5,141 (36.18%)	4,245 (29.87%)	1.21(1.17,1.25)	1.22(1.18,1.26)	1.21(1.17,1.25)
Antidepressiv Medicin	9,935 (69.92%)	9,053 (63.71%)	1.10(1.08,1.12)	1.08(1.07,1.10)	1.07(1.05,1.09)
Medicin imod demens	592 (4.17%)	467 (3.29%)	1.27(1.13,1.43)	1.27(1.13,1.43)	1.21(1.07,1.36)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Binyrebarkhormontabletter	1,934 (13.61%)	1,068 (7.52%)	1.81(1.69,1.94)	1.81(1.69,1.94)	1.64(1.52,1.76)
Mavesyre medicin	5,935 (41.77%)	4,525 (31.84%)	1.31(1.27,1.35)	1.30(1.26,1.34)	1.23(1.19,1.27)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	8,042 (56.59%)	7,668 (53.96%)	1.05(1.03,1.07)	1.04(1.02,1.06)	1.01(0.99,1.03)
ACE-hæmmere	3,483 (24.51%)	3,572 (25.14%)	0.98(0.94,1.02)	0.97(0.94,1.01)	0.92(0.88,0.95)
Anden blodtrykssænkende medicin	4,960 (34.90%)	4,714 (33.17%)	1.05(1.02,1.09)	1.05(1.01,1.08)	1.00(0.97,1.03)
Kraftigt vanddrivende medicin	4,379 (30.82%)	2,900 (20.41%)	1.51(1.45,1.57)	1.48(1.42,1.54)	1.35(1.30,1.41)
Digoxin	1,436 (10.11%)	1,069 (7.52%)	1.34(1.25,1.45)	1.34(1.24,1.44)	1.24(1.15,1.34)
Nitrater	1,454 (10.23%)	1,164 (8.19%)	1.25(1.16,1.34)	1.25(1.16,1.34)	1.15(1.07,1.24)
Kolesterolssænkende medicin	2,632 (18.52%)	2,701 (19.01%)	0.97(0.93,1.02)	0.97(0.93,1.02)	0.88(0.83,0.92)
Blodfortyndende af typen NOAK	345 (2.43%)	212 (1.49%)	1.63(1.37,1.93)	1.63(1.37,1.93)	1.47(1.24,1.74)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	5,771 (40.61%)	5,120 (36.03%)	1.13(1.09,1.16)	1.11(1.08,1.15)	1.05(1.02,1.08)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	828 (5.83%)	737 (5.19%)	1.12(1.02,1.24)	1.12(1.02,1.23)	1.01(0.92,1.12)
Antibiotika	9,260 (65.17%)	6,998 (49.25%)	1.32(1.30,1.35)	1.32(1.29,1.35)	1.28(1.26,1.31)
Antibiotika til tarminfektion	412 (2.90%)	217 (1.53%)	1.90(1.61,2.23)	1.90(1.61,2.23)	1.71(1.45,2.02)
Antibiotika mod bakterier	8,432 (59.34%)	6,036 (42.48%)	1.40(1.36,1.43)	1.39(1.36,1.43)	1.35(1.32,1.38)
Antibiotika til øjne	1,598 (11.25%)	1,273 (8.96%)	1.26(1.17,1.35)	1.26(1.17,1.35)	1.24(1.15,1.33)
Antibiotika til udvortes brug/hud	939 (6.61%)	765 (5.38%)	1.23(1.12,1.35)	1.23(1.12,1.35)	1.17(1.07,1.29)
Svampemidler	608 (4.28%)	348 (2.45%)	1.75(1.53,1.99)	1.75(1.53,1.99)	1.61(1.41,1.83)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	34,289 (0,0,2)	13,807 (0,0,0)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	34,289 (2,3,6)	13,807 (2,3,5)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	492,086 (16,28,46)	363,984 (10,20,34)			
Ingen Kontakt	145 (1.02%)	381 (2.68%)	0.38(0.31,0.46)	0.38(0.32,0.46)	0.44(0.36,0.53)
1-4 kontakter	550 (3.87%)	1,154 (8.12%)	0.48(0.43,0.53)	0.48(0.43,0.53)	0.53(0.48,0.59)
5+ kontakter	13,515 (95.11%)	12,675 (89.20%)	1.07(1.06,1.07)	1.06(1.05,1.06)	1.07(1.06,1.09)
Hjemmebesøg	≤5 (≤ 0.04%)	≤5 (≤ 0.04%)	Masked	Masked	Masked
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	854 (6.01%)	762 (5.36%)	1.09(0.99,1.20)	1.09(0.99,1.20)	1.04(0.95,1.15)
Socialmedicinsk relateret konsultation	3,062 (21.55%)	1,840 (12.95%)	1.62(1.54,1.71)	1.61(1.53,1.70)	1.58(1.50,1.67)
Samtaletterapi ved egen læge	628 (4.42%)	686 (4.83%)	0.89(0.80,0.99)	0.89(0.80,0.99)	0.88(0.79,0.98)
Kronikertilskud	181 (1.27%)	116 (0.82%)	1.52(1.20,1.91)	1.51(1.20,1.90)	1.33(1.05,1.68)
Terminaltilskud	21 (0.15%)	≤5 (≤ 0.04%)	Masked	Masked	Masked
Diagnosticering og behandling af demens	28 (0.20%)	34 (0.24%)	0.80(0.49,1.32)	0.80(0.49,1.32)	0.86(0.52,1.42)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	13,445 (94.62%)	13,031 (91.70%)	1.00(1.00,1.01)	1.00(1.00,1.01)	1.01(1.00,1.02)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	12,288 (86.47%)	12,263 (86.30%)	0.97(0.97,0.98)	0.97(0.95,0.99)	0.97(0.95,0.99)
Influenzavaccination	3,609 (25.40%)	3,728 (26.24%)	0.94(0.91,0.98)	0.94(0.90,0.98)	0.91(0.87,0.94)
Hæmoglobinmåling	3,270 (23.01%)	3,208 (22.58%)	0.99(0.95,1.03)	0.99(0.95,1.03)	0.98(0.94,1.02)
Blodsukkermåling	2,677 (18.84%)	2,897 (20.39%)	0.90(0.86,0.94)	0.90(0.86,0.94)	0.89(0.85,0.93)
Første behandling af større sår	679 (4.78%)	557 (3.92%)	1.19(1.06,1.32)	1.18(1.06,1.32)	1.15(1.03,1.28)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	171 (1.20%)	230 (1.62%)	0.72(0.59,0.88)	0.73(0.60,0.88)	0.75(0.61,0.90)
Urinundersøgelse	4,737 (33.34%)	4,139 (29.13%)	1.11(1.08,1.15)	1.11(1.08,1.15)	1.09(1.06,1.13)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Infektionstal (CRP og/eller diff)	2,087 (14.69%)	1,842 (12.96%)	1.10(1.04,1.17)	1.10(1.04,1.17)	1.06(1.00,1.12)
StrepA test for halsbetændelse	236 (1.66%)	253 (1.78%)	0.91(0.76,1.08)	0.90(0.76,1.07)	0.89(0.75,1.06)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	2,463 (17.33%)	1,909 (13.43%)	1.25(1.19,1.33)	1.25(1.19,1.32)	1.23(1.16,1.30)
Blodprøvetagning	4,379 (30.82%)	4,662 (32.81%)	0.91(0.88,0.94)	0.91(0.88,0.94)	0.90(0.87,0.93)
Creatinin (nyrefunktionstest)	149 (1.05%)	164 (1.15%)	0.88(0.71,1.10)	0.88(0.71,1.10)	0.91(0.73,1.14)
INR test for blodfortyndingseffekt	365 (2.57%)	362 (2.55%)	0.98(0.85,1.13)	0.98(0.85,1.13)	0.88(0.76,1.02)
Sænkingsreaktion	1,663 (11.70%)	1,654 (11.64%)	0.98(0.92,1.04)	0.98(0.92,1.04)	0.98(0.92,1.05)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3F: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med kræft

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	155,288 (100.0%)	155,288 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	4,079 (2.63%)				
Dag	73,912 (47.60%)				
Aften	62,111 (40.00%)				
Nat	15,186 (9.78%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	32,235 (20.76%)				
Indlæggelsesdage (Median)	1,151,053 (5)				
Alder, Median	73.98				
85+	29,332 (18.89%)	29,323 (18.88%)			
75-84	59,509 (38.32%)	59,496 (38.31%)			
65-74	66,447 (42.79%)	66,469 (42.80%)			
Køn					
Mænd	72,043 (46.39%)	72,043 (46.39%)			
Kvinder	83,245 (53.61%)	83,245 (53.61%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	74,434 (47.93%)	67,118 (43.22%)			
Skilt	19,759 (12.72%)	15,165 (9.77%)			
Enke	52,989 (34.12%)	49,310 (31.75%)			
Gift	72,788 (46.87%)	82,727 (53.27%)			
Uoplyst	7,362 (4.74%)	5,296 (3.41%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	13,399 (8.63%)	9,061 (5.83%)			
1	7,133 (4.59%)	2,371 (1.53%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
2	70,145 (45.17%)	95,196 (61.30%)			
3+	64,611 (41.61%)	48,660 (31.34%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,708 (1.10%)	829 (0.53%)	2.06(1.90,2.24)	2.06(1.90,2.24)	2.06(1.90,2.24)
Kræft	155,288 (100.0%)	155,288 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Demens	2,788 (1.80%)	1,102 (0.71%)	2.53(2.36,2.71)	2.53(2.36,2.71)	2.27(2.12,2.44)
Blodprop i hjertet	7,701 (4.96%)	5,324 (3.43%)	1.45(1.40,1.50)	1.44(1.40,1.49)	1.41(1.36,1.45)
Apopleksi	14,753 (9.50%)	9,354 (6.02%)	1.58(1.54,1.62)	1.57(1.53,1.61)	1.27(1.24,1.30)
Hjertesvigt	8,215 (5.29%)	4,243 (2.73%)	1.94(1.87,2.01)	1.93(1.86,2.00)	1.62(1.56,1.67)
Diabetes	9,429 (6.07%)	5,785 (3.73%)	1.63(1.58,1.68)	1.63(1.58,1.68)	1.36(1.32,1.40)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	16,689 (10.75%)	5,393 (3.47%)	3.09(3.00,3.19)	3.10(3.00,3.19)	2.66(2.58,2.74)
Hjerteklapsygdom	4,974 (3.20%)	3,904 (2.51%)	1.27(1.22,1.33)	1.27(1.22,1.33)	1.23(1.18,1.29)
Atrieflimmer	13,501 (8.69%)	9,878 (6.36%)	1.37(1.33,1.40)	1.36(1.33,1.40)	1.33(1.29,1.36)
Perifer karsygdom	11,396 (7.34%)	7,011 (4.51%)	1.63(1.58,1.67)	1.62(1.58,1.67)	1.32(1.28,1.36)
Dyb venetrombose	3,596 (2.32%)	2,775 (1.79%)	1.30(1.23,1.36)	1.30(1.23,1.36)	1.27(1.21,1.34)
Blodprop i lungen	2,745 (1.77%)	1,716 (1.11%)	1.60(1.51,1.70)	1.60(1.51,1.70)	1.55(1.46,1.64)
Trombofili	6,060 (3.90%)	4,304 (2.77%)	1.41(1.35,1.46)	1.41(1.35,1.46)	1.38(1.32,1.43)
Iskæmisk Hjertesygdom	19,665 (12.66%)	14,604 (9.40%)	1.35(1.32,1.37)	1.34(1.32,1.37)	1.31(1.28,1.33)
Forhøjet Blodtryk	9,268 (5.97%)	7,298 (4.70%)	1.27(1.23,1.31)	1.27(1.23,1.31)	1.23(1.20,1.27)
Enhver hjertekarsygdom	67,002 (43.15%)	52,052 (33.52%)	1.29(1.28,1.30)	1.28(1.27,1.29)	1.21(1.20,1.22)
Karsygdom i hjernen	13,595 (8.75%)	7,806 (5.03%)	1.74(1.70,1.79)	1.74(1.69,1.79)	1.41(1.38,1.45)
Knogleskørhed	7,857 (5.06%)	5,341 (3.44%)	1.47(1.42,1.52)	1.47(1.42,1.52)	1.45(1.40,1.50)
Alkohol relateret sygdom	3,018 (1.94%)	1,189 (0.77%)	2.54(2.37,2.71)	2.54(2.38,2.71)	2.48(2.32,2.65)
Fedme	590 (0.38%)	432 (0.28%)	1.37(1.21,1.55)	1.37(1.21,1.55)	1.33(1.17,1.50)
Underernæring	1,442 (0.93%)	1,096 (0.71%)	1.32(1.22,1.42)	1.32(1.22,1.42)	1.31(1.22,1.42)
Forstørret prostata	9,510 (6.12%)	9,406 (6.06%)	1.01(0.98,1.04)	1.01(0.98,1.04)	1.01(0.98,1.03)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	5,474 (3.53%)	3,632 (2.34%)	1.51(1.45,1.57)	1.51(1.45,1.57)	1.28(1.23,1.33)
Mavesår	7,103 (4.57%)	4,477 (2.88%)	1.59(1.53,1.65)	1.58(1.53,1.64)	1.33(1.28,1.38)
Nedsat syn / blindhed	303 (0.20%)	210 (0.14%)	1.44(1.21,1.72)	1.44(1.21,1.72)	1.43(1.20,1.70)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Forhøjet kolesterol	779 (0.50%)	727 (0.47%)	1.07(0.97,1.19)	1.07(0.97,1.19)	1.03(0.93,1.14)
Kronisk nyresygdom	5,049 (3.25%)	2,876 (1.85%)	1.76(1.68,1.84)	1.75(1.68,1.83)	1.41(1.35,1.48)
Luftvejsinfektioner	16,441 (10.59%)	6,660 (4.29%)	2.47(2.40,2.54)	2.47(2.40,2.54)	2.42(2.35,2.49)
Lungebetændelse med bakterier	12,811 (8.25%)	4,599 (2.96%)	2.79(2.70,2.88)	2.78(2.69,2.88)	2.72(2.63,2.81)
Hudinfektioner	7,316 (4.71%)	5,514 (3.55%)	1.33(1.28,1.37)	1.33(1.28,1.37)	1.30(1.25,1.34)
Blodforgiftning	6,984 (4.50%)	3,906 (2.52%)	1.79(1.72,1.86)	1.79(1.72,1.86)	1.73(1.66,1.79)
Infektioner i tarmen	4,672 (3.01%)	2,939 (1.89%)	1.59(1.52,1.66)	1.59(1.52,1.66)	1.58(1.51,1.66)
Urinvejsinfektioner	8,992 (5.79%)	5,169 (3.33%)	1.74(1.68,1.80)	1.74(1.68,1.80)	1.70(1.64,1.76)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	26,125 (16.82%)	16,829 (10.84%)	1.55(1.52,1.58)	1.55(1.52,1.58)	1.51(1.48,1.53)
Observation på mistanke om sygdom	95,738 (61.65%)	84,551 (54.45%)	1.13(1.13,1.14)	1.13(1.13,1.14)	1.10(1.10,1.11)
Medicin					
Hjertemedicin	111,455 (71.77%)	99,820 (64.28%)	1.12(1.11,1.12)	1.10(1.10,1.11)	1.08(1.08,1.09)
Medicin for astma og KOL	39,062 (25.15%)	17,461 (11.24%)	2.24(2.20,2.27)	2.24(2.20,2.28)	2.21(2.18,2.25)
Medicin imod diabetes	17,381 (11.19%)	12,668 (8.16%)	1.37(1.34,1.40)	1.37(1.34,1.40)	1.30(1.27,1.33)
Smertestillende medicin	105,033 (67.64%)	77,220 (49.73%)	1.36(1.35,1.37)	1.35(1.34,1.36)	1.34(1.34,1.35)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	119,130 (76.72%)	89,384 (57.56%)	1.33(1.33,1.34)	1.31(1.30,1.32)	1.30(1.30,1.31)
Beroligende eller antidepressiv medicin	80,292 (51.71%)	56,659 (36.49%)	1.42(1.41,1.43)	1.40(1.39,1.41)	1.40(1.39,1.41)
Beroligende medicin	65,830 (42.39%)	47,463 (30.56%)	1.39(1.37,1.40)	1.37(1.36,1.39)	1.37(1.36,1.39)
Antipsykotisk medicin	11,186 (7.20%)	4,962 (3.20%)	2.25(2.18,2.33)	2.25(2.18,2.33)	2.25(2.18,2.33)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	31,436 (20.24%)	20,748 (13.36%)	1.52(1.49,1.54)	1.51(1.49,1.54)	1.51(1.49,1.54)
Sovemidler og sederendemidler	44,450 (28.62%)	32,671 (21.04%)	1.36(1.34,1.38)	1.35(1.33,1.37)	1.35(1.33,1.37)
Benzodiazepiner	30,763 (19.81%)	20,364 (13.11%)	1.51(1.49,1.54)	1.51(1.48,1.53)	1.51(1.48,1.53)
Antidepressiv medicin	36,437 (23.46%)	20,264 (13.05%)	1.80(1.77,1.83)	1.79(1.77,1.82)	1.78(1.75,1.80)
Medicin imod demens	2,255 (1.45%)	1,071 (0.69%)	2.11(1.96,2.26)	2.10(1.96,2.26)	2.02(1.87,2.17)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Binyrebarkhormontab ^l etter	33,081 (21.30%)	13,978 (9.00%)	2.37(2.32,2.41)	2.37(2.33,2.41)	2.33(2.28,2.37)
Mavesyremedicin	59,870 (38.55%)	37,706 (24.28%)	1.59(1.57,1.61)	1.58(1.57,1.60)	1.56(1.54,1.58)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	90,583 (58.33%)	83,148 (53.54%)	1.09(1.08,1.10)	1.08(1.07,1.09)	1.07(1.07,1.08)
ACE-hæmmere	44,619 (28.73%)	41,949 (27.01%)	1.06(1.05,1.08)	1.06(1.05,1.08)	1.04(1.03,1.05)
Anden blodtrykssænkende medicin	56,919 (36.65%)	51,526 (33.18%)	1.10(1.09,1.12)	1.10(1.09,1.11)	1.09(1.08,1.10)
Kraftigt vanddrivende medicin	43,419 (27.96%)	24,978 (16.08%)	1.74(1.71,1.76)	1.71(1.68,1.73)	1.68(1.66,1.71)
Digoxin	13,993 (9.01%)	9,878 (6.36%)	1.42(1.38,1.45)	1.41(1.37,1.44)	1.40(1.36,1.43)
Nitrater	13,472 (8.68%)	9,147 (5.89%)	1.47(1.44,1.51)	1.47(1.43,1.50)	1.46(1.42,1.50)
Kolesterolsænkende medicin	34,529 (22.24%)	31,138 (20.05%)	1.11(1.09,1.12)	1.11(1.09,1.12)	1.07(1.05,1.08)
Blodfortyndende af typen NOAK	4,238 (2.73%)	2,789 (1.80%)	1.52(1.45,1.59)	1.52(1.45,1.59)	1.46(1.39,1.53)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	52,311 (33.69%)	41,864 (26.96%)	1.25(1.24,1.26)	1.24(1.22,1.25)	1.20(1.19,1.21)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	12,180 (7.84%)	9,510 (6.12%)	1.28(1.25,1.31)	1.28(1.25,1.31)	1.24(1.21,1.27)
Antibiotika	103,481 (66.64%)	77,558 (49.94%)	1.33(1.33,1.34)	1.33(1.33,1.34)	1.33(1.32,1.34)
Antibiotika til tarminfektion	5,208 (3.35%)	2,270 (1.46%)	2.29(2.19,2.41)	2.29(2.19,2.41)	2.25(2.14,2.36)
Antibiotika mod bakterier	94,546 (60.88%)	67,184 (43.26%)	1.41(1.40,1.42)	1.41(1.40,1.42)	1.40(1.39,1.41)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.00%)	≤5 (≤ 0.00%)	Masked	Masked	Masked
Antibiotika til øjne	13,705 (8.83%)	12,220 (7.87%)	1.12(1.10,1.15)	1.12(1.10,1.15)	1.12(1.10,1.15)
Antibiotika til udvortes brug/hud	10,230 (6.59%)	8,721 (5.62%)	1.17(1.14,1.21)	1.17(1.14,1.21)	1.17(1.14,1.20)
Svampemidler	9,323 (6.00%)	4,715 (3.04%)	1.98(1.91,2.05)	1.98(1.91,2.05)	1.94(1.87,2.01)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	190,823 (0,0,1)	62,834 (0,0,0)			
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	190,823 (2,3,5)	62,834 (1,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	4,601,252 (13,24,40)	3,182,830 (8,16,28)			
Ingen Kontakt	1,920 (1.24%)	5,102 (3.29%)	0.38(0.36,0.40)	0.38(0.36,0.40)	0.37(0.35,0.39)
1-4 kontakter	8,327 (5.36%)	17,662 (11.37%)	0.47(0.46,0.48)	0.47(0.46,0.48)	0.47(0.46,0.48)
5+ kontakter	145,041 (93.40%)	132,524 (85.34%)	1.09(1.09,1.10)	1.10(1.10,1.10)	1.10(1.10,1.11)
Hjemmebesøg	172 (0.11%)	76 (0.05%)	1.81(1.27,2.60)	1.82(1.27,2.61)	1.81(1.27,2.60)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	8,534 (5.50%)	8,207 (5.29%)	1.01(0.98,1.04)	1.01(0.98,1.04)	1.00(0.97,1.03)
Socialmedicinsk relateret konsultation	15,800 (10.17%)	6,601 (4.25%)	2.32(2.26,2.39)	2.32(2.25,2.38)	2.31(2.25,2.38)
Samtaletterapi ved egen læge	4,858 (3.13%)	3,457 (2.23%)	1.36(1.31,1.42)	1.36(1.30,1.42)	1.34(1.28,1.40)
Kronikertilskud	2,091 (1.35%)	701 (0.45%)	2.90(2.66,3.15)	2.89(2.66,3.15)	2.77(2.54,3.02)
Terminaltilskud	2,024 (1.30%)	479 (0.31%)	4.10(3.71,4.53)	4.10(3.72,4.53)	3.96(3.58,4.37)
Diagnosticering og behandling af demens	221 (0.14%)	140 (0.09%)	1.53(1.24,1.89)	1.54(1.25,1.90)	1.53(1.24,1.89)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	149,327 (96.16%)	144,397 (92.99%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	144,012 (92.74%)	141,456 (91.09%)	0.99(0.99,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.98(0.97,0.99)
Influenzavaccination	50,576 (32.57%)	50,368 (32.44%)	0.97(0.97,0.98)	0.97(0.96,0.98)	0.96(0.95,0.97)
Hæmoglobinmåling	49,145 (31.65%)	40,290 (25.95%)	1.18(1.17,1.20)	1.18(1.17,1.20)	1.18(1.17,1.19)
Blodsukkermåling	32,903 (21.19%)	30,063 (19.36%)	1.06(1.05,1.08)	1.06(1.05,1.08)	1.06(1.04,1.07)
Første behandling af større sår	7,939 (5.11%)	6,298 (4.06%)	1.22(1.18,1.26)	1.23(1.19,1.27)	1.22(1.18,1.26)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	2,080 (1.34%)	2,585 (1.66%)	0.78(0.74,0.83)	0.78(0.74,0.82)	0.78(0.74,0.82)
Urinundersøgelse	52,785 (33.99%)	43,507 (28.02%)	1.18(1.17,1.19)	1.18(1.17,1.19)	1.18(1.16,1.19)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	38,482 (24.78%)	26,479 (17.05%)	1.41(1.39,1.43)	1.41(1.39,1.43)	1.39(1.37,1.41)
StrepA test for halsbetændelse	3,753 (2.42%)	3,178 (2.05%)	1.15(1.09,1.20)	1.14(1.09,1.19)	1.14(1.09,1.19)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	25,599 (16.48%)	19,543 (12.59%)	1.27(1.25,1.29)	1.27(1.25,1.29)	1.27(1.25,1.29)
Blodprøvetagning	65,927 (42.45%)	62,341 (40.15%)	1.03(1.02,1.04)	1.03(1.02,1.03)	1.02(1.02,1.03)
Creatinin (nyrefunktionstest)	1,693 (1.09%)	1,574 (1.01%)	1.04(0.98,1.12)	1.04(0.98,1.12)	1.04(0.97,1.12)
INR test for blodfortyndingseffekt	7,348 (4.73%)	5,908 (3.80%)	1.21(1.17,1.25)	1.21(1.17,1.25)	1.18(1.14,1.22)
Sænkingsreaktion	22,465 (14.47%)	17,926 (11.54%)	1.22(1.19,1.24)	1.22(1.19,1.24)	1.22(1.19,1.24)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 3G: Risikofaktorer for en incident forebyggelig indlæggelse uanset diagnosegruppe blandt borgere med hjertesvigt

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
N	61,639 (100.0%)	61,639 (100.0%)			
Tidspunkt for indlæggelse					
Uoplyst	1,454 (2.36%)				
Dag	28,761 (46.66%)				
Aften	24,336 (39.48%)				
Nat	7,088 (11.50%)				
Detaljer vedr. Indlæggelsen					
Kirurgiske indgreb	10,275 (16.67%)				
Indlæggelsesdage (Median)	464,236 (5)				
Alder, Median	78.67				
85+	18,613 (30.20%)	18,640 (30.24%)			
75-84	25,204 (40.89%)	25,168 (40.83%)			
65-74	17,822 (28.91%)	17,831 (28.93%)			
Køn					
Mænd	32,393 (52.55%)	32,393 (52.55%)			
Kvinder	29,246 (47.45%)	29,246 (47.45%)			
Samlivsstatus					
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	33,757 (54.77%)	31,489 (51.09%)			
Skilt	7,686 (12.47%)	6,335 (10.28%)			
Enke	25,527 (41.41%)	24,301 (39.42%)			
Gift	24,183 (39.23%)	27,453 (44.54%)			
Uoplyst	3,388 (5.50%)	2,643 (4.29%)			
Komorbiditet					
Charlsons Komorbiditets Indeks					
0	1,371 (2.22%)	1,108 (1.80%)			
1	21,009 (34.08%)	30,384 (49.29%)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
2	16,808 (27.27%)	14,154 (22.96%)			
3+	22,451 (36.42%)	15,993 (25.95%)			
Anden sygdom					
Psykiatrisk Sygdom	1,063 (1.72%)	561 (0.91%)	1.89(1.71,2.10)	1.89(1.71,2.10)	1.81(1.64,2.01)
Kræft	9,316 (15.11%)	6,686 (10.85%)	1.39(1.35,1.43)	1.39(1.35,1.44)	1.03(1.01,1.06)
Demens	1,642 (2.66%)	770 (1.25%)	2.13(1.96,2.32)	2.13(1.96,2.32)	1.81(1.66,1.97)
Blodprop i hjertet	12,152 (19.71%)	12,283 (19.93%)	0.99(0.97,1.01)	0.99(0.97,1.01)	0.98(0.95,1.00)
Apopleksi	8,874 (14.40%)	6,298 (10.22%)	1.41(1.37,1.45)	1.41(1.37,1.45)	1.16(1.13,1.20)
Hjertesvigt	61,639 (100.0%)	61,639 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Diabetes	7,779 (12.62%)	6,279 (10.19%)	1.24(1.20,1.28)	1.24(1.20,1.28)	0.95(0.92,0.98)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	12,686 (20.58%)	5,062 (8.21%)	2.51(2.43,2.58)	2.51(2.44,2.59)	2.06(2.00,2.12)
Hjerteklapsygdom	6,070 (9.85%)	6,348 (10.30%)	0.96(0.92,0.99)	0.96(0.92,0.99)	0.94(0.91,0.98)
Atrieflimmer	15,512 (25.17%)	15,693 (25.46%)	0.99(0.97,1.01)	0.99(0.97,1.01)	0.97(0.95,0.99)
Perifer karsygdom	8,377 (13.59%)	6,187 (10.04%)	1.35(1.31,1.40)	1.36(1.31,1.40)	1.08(1.05,1.11)
Dyb venetrombose	1,657 (2.69%)	1,288 (2.09%)	1.29(1.20,1.38)	1.29(1.20,1.38)	1.20(1.12,1.29)
Blodprop i lungen	1,739 (2.82%)	1,367 (2.22%)	1.27(1.19,1.36)	1.27(1.19,1.36)	1.22(1.14,1.31)
Trombofili	3,237 (5.25%)	2,541 (4.12%)	1.27(1.21,1.34)	1.27(1.21,1.34)	1.21(1.15,1.27)
Iskæmisk Hjertesygdom	24,939 (40.46%)	26,800 (43.48%)	0.93(0.92,0.94)	0.93(0.92,0.94)	0.91(0.90,0.92)
Forhøjet Blodtryk	7,861 (12.75%)	7,226 (11.72%)	1.09(1.06,1.12)	1.09(1.06,1.12)	1.02(0.99,1.05)
Enhver hjertekarsygdom	61,639 (100.0%)	61,639 (100.0%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Karsygdom i hjernen	8,407 (13.64%)	5,688 (9.23%)	1.48(1.43,1.53)	1.48(1.43,1.53)	1.21(1.18,1.25)
Knogleskørhed	3,534 (5.73%)	2,211 (3.59%)	1.60(1.52,1.68)	1.59(1.51,1.68)	1.53(1.46,1.62)
Alkohol relateret sygdom	1,350 (2.19%)	652 (1.06%)	2.07(1.89,2.27)	2.07(1.89,2.27)	1.91(1.74,2.09)
Fedme	501 (0.81%)	398 (0.65%)	1.26(1.10,1.44)	1.26(1.11,1.44)	1.16(1.01,1.32)
Underernæring	357 (0.58%)	250 (0.41%)	1.43(1.22,1.68)	1.43(1.21,1.68)	1.28(1.08,1.50)
Forstørret prostata	4,339 (7.04%)	3,846 (6.24%)	1.13(1.08,1.18)	1.13(1.08,1.17)	1.09(1.04,1.13)
Autoimmune bindevævs/gigttilidelser	2,781 (4.51%)	2,021 (3.28%)	1.38(1.30,1.46)	1.38(1.30,1.46)	1.12(1.06,1.18)
Mavesår	4,260 (6.91%)	3,104 (5.04%)	1.37(1.31,1.44)	1.37(1.31,1.43)	1.10(1.05,1.15)
Nedsat syn / blindhed	91 (0.15%)	68 (0.11%)	1.34(0.98,1.83)	1.34(0.98,1.83)	1.18(0.86,1.61)
Forhøjet kolesterol	757 (1.23%)	1,265 (2.05%)	0.60(0.55,0.65)	0.60(0.55,0.65)	0.57(0.53,0.63)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kronisk nyresygdom	4,703 (7.63%)	3,520 (5.71%)	1.34(1.28,1.39)	1.34(1.28,1.40)	0.99(0.95,1.03)
Luftvejsinfektioner	13,132 (21.30%)	6,634 (10.76%)	1.98(1.93,2.03)	1.98(1.92,2.03)	1.86(1.81,1.91)
Lungebetændelse med bakterier	11,278 (18.30%)	5,353 (8.68%)	2.11(2.04,2.17)	2.10(2.04,2.17)	1.98(1.92,2.05)
Hudinfektioner	4,547 (7.38%)	3,259 (5.29%)	1.40(1.34,1.46)	1.40(1.34,1.46)	1.29(1.23,1.35)
Blodforgiftning	3,130 (5.08%)	1,541 (2.50%)	2.03(1.91,2.16)	2.03(1.91,2.16)	1.83(1.72,1.94)
Infektioner i tarmen	2,654 (4.31%)	1,686 (2.74%)	1.57(1.48,1.67)	1.57(1.48,1.67)	1.49(1.40,1.58)
Urinvejsinfektioner	4,884 (7.92%)	2,783 (4.51%)	1.75(1.68,1.84)	1.75(1.68,1.83)	1.62(1.55,1.70)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	12,050 (19.55%)	9,149 (14.84%)	1.32(1.28,1.35)	1.32(1.28,1.35)	1.24(1.21,1.27)
Observation på mistanke om sygdom	37,979 (61.62%)	33,634 (54.57%)	1.13(1.12,1.14)	1.13(1.12,1.14)	1.08(1.07,1.09)
Medicin					
Hjertemedicin	60,380 (97.96%)	60,727 (98.52%)	0.99(0.99,1.00)	0.99(0.99,1.00)	0.99(0.99,1.00)
Medicin for astma og KOL	21,352 (34.64%)	10,750 (17.44%)	1.99(1.95,2.03)	1.99(1.95,2.03)	1.90(1.86,1.94)
Medicin imod diabetes	11,977 (19.43%)	10,405 (16.88%)	1.15(1.12,1.18)	1.15(1.13,1.18)	1.00(0.97,1.02)
Smertestillende medicin	41,478 (67.29%)	33,687 (54.65%)	1.23(1.22,1.24)	1.22(1.21,1.23)	1.19(1.18,1.20)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	48,424 (78.56%)	39,871 (64.68%)	1.21(1.21,1.22)	1.20(1.19,1.21)	1.17(1.16,1.18)
Beroligende eller antidepressiv medicin	32,983 (53.51%)	25,213 (40.90%)	1.31(1.29,1.32)	1.29(1.28,1.31)	1.26(1.25,1.28)
Beroligende medicin	26,326 (42.71%)	20,981 (34.04%)	1.25(1.24,1.27)	1.25(1.23,1.26)	1.22(1.20,1.24)
Antipsykotisk medicin	4,657 (7.56%)	2,242 (3.64%)	2.08(1.98,2.18)	2.08(1.98,2.18)	2.05(1.95,2.15)
Angst, uro og nervøsitetdæmpende medicin	11,551 (18.74%)	8,813 (14.30%)	1.31(1.28,1.34)	1.31(1.28,1.34)	1.29(1.25,1.32)
Sovemidler og sederendemidler	18,103 (29.37%)	14,664 (23.79%)	1.23(1.21,1.26)	1.23(1.21,1.25)	1.20(1.18,1.22)
Benzodiazepiner	11,187 (18.15%)	8,600 (13.95%)	1.30(1.27,1.33)	1.30(1.27,1.33)	1.28(1.25,1.31)
Antidepressiv Medicin	15,869 (25.75%)	9,377 (15.21%)	1.69(1.65,1.73)	1.69(1.65,1.72)	1.62(1.58,1.65)
Medicin imod demens	943 (1.53%)	481 (0.78%)	1.96(1.76,2.19)	1.96(1.76,2.19)	1.84(1.65,2.05)
Binyrebarkhormontablet ter	12,274 (19.91%)	5,674 (9.21%)	2.16(2.10,2.23)	2.17(2.11,2.23)	2.02(1.96,2.08)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Mavesyre medicin	25,278 (41.01%)	18,454 (29.94%)	1.37(1.35,1.39)	1.37(1.35,1.39)	1.29(1.28,1.31)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	54,106 (87.78%)	56,293 (91.33%)	0.96(0.96,0.96)	0.95(0.94,0.96)	0.95(0.94,0.95)
ACE-hæmmere	38,234 (62.03%)	44,264 (71.81%)	0.86(0.86,0.87)	0.91(0.90,0.92)	0.91(0.90,0.92)
Anden blodtrykssænkende medicin	38,690 (62.77%)	42,326 (68.67%)	0.91(0.91,0.92)	0.91(0.91,0.92)	0.91(0.90,0.92)
Kraftigt vanddrivende medicin	50,306 (81.61%)	47,497 (77.06%)	1.06(1.05,1.07)	1.05(1.04,1.05)	1.04(1.03,1.04)
Digoxin	19,771 (32.08%)	20,948 (33.98%)	0.94(0.93,0.96)	0.94(0.93,0.96)	0.94(0.93,0.96)
Nitrater	16,695 (27.09%)	16,599 (26.93%)	1.01(0.99,1.02)	1.00(0.99,1.02)	0.98(0.97,1.00)
Kolesterolssænkende medicin	21,858 (35.46%)	24,306 (39.43%)	0.90(0.89,0.91)	0.92(0.91,0.93)	0.89(0.88,0.90)
Blodfortyndende af typen NOAK	4,157 (6.74%)	3,524 (5.72%)	1.18(1.13,1.23)	1.18(1.13,1.23)	1.15(1.10,1.20)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	36,674 (59.50%)	36,953 (59.95%)	0.99(0.98,1.00)	0.99(0.98,1.00)	0.98(0.98,0.99)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	14,123 (22.91%)	16,344 (26.52%)	0.86(0.85,0.88)	0.86(0.85,0.88)	0.86(0.84,0.88)
Antibiotika	42,942 (69.67%)	32,409 (52.58%)	1.33(1.31,1.34)	1.32(1.31,1.33)	1.29(1.27,1.30)
Antibiotika til tarminfektion	1,885 (3.06%)	742 (1.20%)	2.54(2.34,2.76)	2.54(2.34,2.76)	2.33(2.14,2.54)
Antibiotika mod bakterier	39,942 (64.80%)	28,737 (46.62%)	1.39(1.38,1.40)	1.39(1.37,1.40)	1.35(1.33,1.36)
Antibiotika til luftvejsinfektion	≤5 (≤ 0.01%)		Masked	Masked	Masked
Antibiotika til øjne	6,209 (10.07%)	5,025 (8.15%)	1.24(1.19,1.28)	1.23(1.19,1.28)	1.21(1.17,1.25)
Antibiotika til udvortes brug/hud	4,483 (7.27%)	3,785 (6.14%)	1.18(1.14,1.23)	1.18(1.14,1.23)	1.14(1.10,1.19)
Svampemidler	2,232 (3.62%)	940 (1.53%)	2.37(2.20,2.56)	2.37(2.20,2.56)	2.17(2.01,2.34)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	113,468 (0,0,2)	44,249 (0,0,0)			

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	113,468 (2,3,6)	44,249 (2,2,4)			
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	2,318,974 (18,31,50)	1,829,639 (13,24,40)			
Ingen Kontakt	328 (0.53%)	629 (1.02%)	0.52(0.46,0.60)	0.52(0.46,0.60)	0.56(0.49,0.64)
1-4 kontakter	1,545 (2.51%)	3,056 (4.96%)	0.51(0.48,0.54)	0.51(0.48,0.54)	0.54(0.51,0.58)
5+ kontakter	59,766 (96.96%)	57,954 (94.02%)	1.03(1.03,1.03)	1.03(1.03,1.03)	1.05(1.04,1.05)
Hjemmebesøg	41 (0.07%)	11 (0.02%)	2.30(1.05,5.03)	2.30(1.06,5.03)	2.46(1.12,5.39)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år					
Forebyggende konsultation	3,854 (6.25%)	3,822 (6.20%)	1.00(0.95,1.04)	1.00(0.95,1.04)	0.99(0.95,1.04)
Socialmedicinsk relateret konsultation	9,736 (15.80%)	5,511 (8.94%)	1.74(1.69,1.80)	1.73(1.67,1.78)	1.66(1.61,1.72)
Samtaleterapi ved egen læge	985 (1.60%)	786 (1.28%)	1.24(1.13,1.36)	1.24(1.13,1.36)	1.19(1.09,1.31)
Kronikertilskud	850 (1.38%)	477 (0.77%)	1.76(1.57,1.97)	1.76(1.57,1.96)	1.57(1.40,1.75)
Terminaltilskud	128 (0.21%)	44 (0.07%)	2.87(2.04,4.04)	2.87(2.04,4.04)	2.31(1.64,3.25)
Diagnosticering og behandling af demens	90 (0.15%)	80 (0.13%)	1.11(0.82,1.50)	1.11(0.82,1.50)	1.13(0.83,1.53)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	59,728 (96.90%)	58,806 (95.40%)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)	1.00(1.00,1.00)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	56,513 (91.68%)	56,599 (91.82%)	0.99(0.98,0.99)	0.98(0.97,0.99)	0.98(0.97,0.99)
Influenzavaccination	21,687 (35.18%)	22,440 (36.41%)	0.95(0.94,0.97)	0.95(0.94,0.97)	0.94(0.92,0.95)
Hæmoglobinmåling	19,389 (31.46%)	17,567 (28.50%)	1.09(1.07,1.11)	1.09(1.07,1.11)	1.08(1.06,1.10)
Blodsuktermåling	15,248 (24.74%)	14,981 (24.30%)	1.00(0.99,1.02)	1.01(0.99,1.03)	1.00(0.98,1.02)
Første behandling af større sår	4,147 (6.73%)	3,134 (5.08%)	1.31(1.25,1.37)	1.31(1.25,1.37)	1.25(1.19,1.31)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	276 (0.45%)	442 (0.72%)	0.62(0.53,0.72)	0.61(0.53,0.71)	0.62(0.53,0.72)
Urinundersøgelse	19,697 (31.96%)	16,249 (26.36%)	1.20(1.18,1.22)	1.19(1.17,1.21)	1.16(1.14,1.18)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	14,832 (24.06%)	11,285 (18.31%)	1.30(1.27,1.33)	1.30(1.27,1.33)	1.27(1.24,1.30)

Prædiktor	Cases	Kontroller	Ujusteret	Justeret for køn og alder	Justeret for køn, alder og CCI
StrepA test for halsbetændelse	1,058 (1.72%)	957 (1.55%)	1.09(1.00,1.19)	1.09(1.00,1.19)	1.07(0.98,1.17)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	9,312 (15.11%)	6,644 (10.78%)	1.38(1.34,1.42)	1.38(1.34,1.42)	1.33(1.29,1.37)
Blodprøvetagning	27,609 (44.79%)	28,899 (46.88%)	0.94(0.93,0.95)	0.94(0.93,0.96)	0.94(0.93,0.95)
Creatinin (nyrefunktionstest)	923 (1.50%)	902 (1.46%)	1.01(0.92,1.11)	1.01(0.92,1.11)	1.03(0.94,1.13)
INR test for blodfortyndingseffekt	7,225 (11.72%)	7,968 (12.93%)	0.89(0.87,0.92)	0.90(0.87,0.92)	0.89(0.86,0.91)
Sænkingsreaktion	8,245 (13.38%)	7,339 (11.91%)	1.11(1.08,1.14)	1.11(1.08,1.14)	1.12(1.08,1.15)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik

Tabel 4: Karakteristika af borgere med incident forebyggelige indlæggelse uanset diagnosegruppe opdelt på kommunerne i Region Midt

Prædiktor	Horsens	Herning	Holstebro	Lemvig	Struer	Syddjurs	Norddjurs	Favrskov	Odder	Randers	Silkeborg	Samsø
N	11,531 (100.0%)	10,712 (100.0%)	7,802 (100.0%)	3,652 (100.0%)	3,381 (100.0%)	6,191 (100.0%)	6,224 (100.0%)	5,359 (100.0%)	3,039 (100.0%)	14,375 (100.0%)	11,907 (100.0%)	991 (100.0%)
Tidspunkt for Indlæggelse												
Dag	5,655 (49.04%)	5,422 (50.62%)	3,895 (49.92%)	1,915 (52.44%)	1,714 (50.70%)	2,807 (45.34%)	2,854 (45.85%)	2,484 (46.35%)	1,429 (47.02%)	6,819 (47.44%)	5,903 (49.58%)	483 (48.74%)
Aften	4,593 (39.83%)	4,074 (38.03%)	3,012 (38.61%)	1,310 (35.87%)	1,232 (36.44%)	2,569 (41.50%)	2,593 (41.66%)	2,229 (41.59%)	1,233 (40.57%)	5,834 (40.58%)	4,624 (38.83%)	431 (43.49%)
Nat	1,039 (9.01%)	949 (8.86%)	728 (9.33%)	342 (9.36%)	351 (10.38%)	657 (10.61%)	638 (10.25%)	530 (9.89%)	314 (10.33%)	1,414 (9.84%)	1,118 (9.39%)	65 (6.56%)
Uoplyst	244 (2.12%)	267 (2.49%)	167 (2.14%)	85 (2.33%)	84 (2.48%)	158 (2.55%)	139 (2.23%)	116 (2.16%)	63 (2.07%)	308 (2.14%)	262 (2.20%)	12 (1.21%)
Detaljer vedr. Indlæggelsen												
Kirurgiske indgreb	3,252 (28.20%)	4,051 (37.82%)	2,914 (37.35%)	1,324 (36.25%)	1,318 (38.98%)	2,070 (33.44%)	2,080 (33.42%)	1,830 (34.15%)	969 (31.89%)	4,843 (33.69%)	4,549 (38.20%)	244 (24.62%)
Indlæggelsesdage (Median)	85,928 (5)	76,997 (4)	60,063 (5)	28,879 (5)	24,812 (5)	41,741 (5)	43,408 (5)	35,044 (4)	21,552 (4)	105,550 (5)	86,582 (5)	6,628 (4)
Alder, Median	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12
65-74	5,352 (46.41%)	5,383 (50.25%)	3,840 (49.22%)	1,757 (48.11%)	1,697 (50.19%)	2,980 (48.13%)	2,861 (45.97%)	2,733 (51.00%)	1,452 (47.78%)	6,949 (48.34%)	5,818 (48.86%)	392 (39.56%)
75-84	3,866 (33.53%)	3,385 (31.60%)	2,547 (32.65%)	1,215 (33.27%)	1,051 (31.09%)	1,972 (31.85%)	2,080 (33.42%)	1,643 (30.66%)	982 (32.31%)	4,641 (32.29%)	3,750 (31.49%)	346 (34.91%)
85+	2,313 (20.06%)	1,944 (18.15%)	1,415 (18.14%)	680 (18.62%)	633 (18.72%)	1,239 (20.01%)	1,283 (20.61%)	983 (18.34%)	605 (19.91%)	2,785 (19.37%)	2,339 (19.64%)	253 (25.53%)
Køn												
Kvinder	6,637 (57.56%)	6,222 (58.08%)	4,495 (57.61%)	2,058 (56.35%)	1,860 (55.01%)	3,435 (55.48%)	3,514 (56.46%)	3,002 (56.02%)	1,713 (56.37%)	8,396 (58.41%)	6,860 (57.61%)	558 (56.31%)
Mænd	4,894 (42.44%)	4,490 (41.92%)	3,307 (42.39%)	1,594 (43.65%)	1,521 (44.99%)	2,756 (44.52%)	2,710 (43.54%)	2,357 (43.98%)	1,326 (43.63%)	5,979 (41.59%)	5,047 (42.39%)	433 (43.69%)
Samlivsstatus												
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	5,791 (50.22%)	4,927 (46.00%)	3,563 (45.67%)	1,636 (44.80%)	1,537 (45.46%)	2,856 (46.13%)	2,970 (47.72%)	2,255 (42.08%)	1,408 (46.33%)	7,183 (49.97%)	5,660 (47.54%)	511 (51.56%)
Skilt	1,332 (11.55%)	1,057 (9.87%)	716 (9.18%)	246 (6.74%)	308 (9.11%)	635 (10.26%)	568 (9.13%)	396 (7.39%)	307 (10.10%)	1,721 (11.97%)	1,305 (10.96%)	115 (11.60%)
Enke	4,214 (36.54%)	3,657 (34.14%)	2,678 (34.32%)	1,311 (35.90%)	1,160 (34.31%)	2,109 (34.07%)	2,274 (36.54%)	1,747 (32.60%)	1,044 (34.35%)	5,130 (35.69%)	4,073 (34.21%)	382 (38.55%)
Gift	5,216 (45.23%)	5,262 (49.12%)	3,802 (48.73%)	1,811 (49.59%)	1,695 (50.13%)	3,043 (49.15%)	2,903 (46.64%)	2,857 (53.31%)	1,503 (49.46%)	6,451 (44.88%)	5,721 (48.05%)	421 (42.48%)
Uoplyst	493 (4.28%)	502 (4.69%)	425 (5.45%)	199 (5.45%)	140 (4.14%)	273 (4.41%)	335 (5.38%)	237 (4.42%)	124 (4.08%)	705 (4.90%)	505 (4.24%)	54 (5.45%)
Komorbiditet												
Charlsons Komorbiditets Indeks												
0	6,369 (55.23%)	6,507 (60.74%)	4,605 (59.02%)	2,140 (58.60%)	1,986 (58.74%)	3,476 (56.15%)	3,525 (56.64%)	3,026 (56.47%)	1,733 (57.03%)	8,089 (56.27%)	6,799 (57.10%)	505 (50.96%)
1	2,391 (20.74%)	1,965 (18.34%)	1,500 (19.23%)	763 (20.89%)	659 (19.49%)	1,254 (20.26%)	1,308 (21.02%)	1,070 (19.97%)	615 (20.24%)	2,980 (20.73%)	2,342 (19.67%)	231 (23.31%)

2	1,579 (13.69%)	1,373 (12.82%)	1,060 (13.59%)	432 (11.83%)	439 (12.98%)	851 (13.75%)	820 (13.17%)	725 (13.53%)	389 (12.80%)	1,966 (13.68%)	1,650 (13.86%)	151 (15.24%)
3+	1,192 (10.34%)	867 (8.09%)	637 (8.16%)	317 (8.68%)	297 (8.78%)	610 (9.85%)	571 (9.17%)	538 (10.04%)	302 (9.94%)	1,340 (9.32%)	1,116 (9.37%)	104 (10.49%)
Anden sygdom												
Psykiatrisk Sygdom	105 (0.91%)	61 (0.57%)	57 (0.73%)	47 (1.29%)	20 (0.59%)	63 (1.02%)	35 (0.56%)	41 (0.77%)	40 (1.32%)	79 (0.55%)	111 (0.93%)	26 (2.62%)
Kræft	1,733 (15.03%)	1,519 (14.18%)	1,117 (14.32%)	525 (14.38%)	490 (14.49%)	865 (13.97%)	894 (14.36%)	775 (14.46%)	454 (14.94%)	2,063 (14.35%)	1,738 (14.60%)	153 (15.44%)
Demens	133 (1.15%)	111 (1.04%)	93 (1.19%)	38 (1.04%)	51 (1.51%)	109 (1.76%)	105 (1.69%)	87 (1.62%)	51 (1.68%)	250 (1.74%)	182 (1.53%)	15 (1.51%)
Blodprop i hjertet	566 (4.91%)	481 (4.49%)	380 (4.87%)	181 (4.96%)	155 (4.58%)	280 (4.52%)	284 (4.56%)	253 (4.72%)	129 (4.24%)	649 (4.51%)	539 (4.53%)	53 (5.35%)
Apopleksi	1,094 (9.49%)	858 (8.01%)	635 (8.14%)	318 (8.71%)	271 (8.02%)	584 (9.43%)	563 (9.05%)	445 (8.30%)	254 (8.36%)	1,256 (8.74%)	1,074 (9.02%)	105 (10.60%)
Hjertesvigt	455 (3.95%)	366 (3.42%)	299 (3.83%)	180 (4.93%)	140 (4.14%)	308 (4.97%)	292 (4.69%)	236 (4.40%)	129 (4.24%)	561 (3.90%)	459 (3.85%)	55 (5.55%)
Diabetes	711 (6.17%)	403 (3.76%)	301 (3.86%)	146 (4.00%)	127 (3.76%)	294 (4.75%)	304 (4.88%)	284 (5.30%)	152 (5.00%)	637 (4.43%)	582 (4.89%)	46 (4.64%)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	783 (6.79%)	463 (4.32%)	358 (4.59%)	156 (4.27%)	155 (4.58%)	414 (6.69%)	368 (5.91%)	378 (7.05%)	184 (6.05%)	838 (5.83%)	748 (6.28%)	75 (7.57%)
Hjerteklapsygdom	446 (3.87%)	357 (3.33%)	218 (2.79%)	105 (2.88%)	75 (2.22%)	163 (2.63%)	182 (2.92%)	155 (2.89%)	113 (3.72%)	353 (2.46%)	401 (3.37%)	25 (2.52%)
Atrieflimmer	865 (7.50%)	708 (6.61%)	544 (6.97%)	225 (6.16%)	215 (6.36%)	389 (6.28%)	417 (6.70%)	376 (7.02%)	207 (6.81%)	931 (6.48%)	797 (6.69%)	67 (6.76%)
Perifer karsygdom	726 (6.30%)	588 (5.49%)	507 (6.50%)	218 (5.97%)	207 (6.12%)	347 (5.60%)	357 (5.74%)	305 (5.69%)	172 (5.66%)	778 (5.41%)	708 (5.95%)	65 (6.56%)
Dyb venetrombose	128 (1.11%)	102 (0.95%)	66 (0.85%)	43 (1.18%)	34 (1.01%)	58 (0.94%)	71 (1.14%)	48 (0.90%)	31 (1.02%)	129 (0.90%)	109 (0.92%)	17 (1.72%)
Blodprop i lungen	92 (0.80%)	71 (0.66%)	64 (0.82%)	26 (0.71%)	24 (0.71%)	63 (1.02%)	58 (0.93%)	56 (1.04%)	31 (1.02%)	171 (1.19%)	106 (0.89%)	12 (1.21%)
Trombofili	210 (1.82%)	166 (1.55%)	125 (1.60%)	66 (1.81%)	58 (1.72%)	116 (1.87%)	127 (2.04%)	101 (1.88%)	57 (1.88%)	289 (2.01%)	210 (1.76%)	29 (2.93%)
Iskæmisk Hjertesygdom	1,495 (12.97%)	1,296 (12.10%)	901 (11.55%)	407 (11.14%)	376 (11.12%)	760 (12.28%)	726 (11.66%)	608 (11.35%)	352 (11.58%)	1,608 (11.19%)	1,379 (11.58%)	105 (10.60%)
Forhøjet Blodtryk	806 (6.99%)	580 (5.41%)	464 (5.95%)	194 (5.31%)	171 (5.06%)	265 (4.28%)	309 (4.96%)	241 (4.50%)	164 (5.40%)	730 (5.08%)	550 (4.62%)	66 (6.66%)
Enhver hjertekarsygdom	4,712 (40.86%)	3,952 (36.89%)	2,860 (36.66%)	1,347 (36.88%)	1,188 (35.14%)	2,252 (36.38%)	2,289 (36.78%)	1,943 (36.26%)	1,139 (37.48%)	5,245 (36.49%)	4,400 (36.95%)	421 (42.48%)
Karsygdom i hjernen	1,022 (8.86%)	807 (7.53%)	593 (7.60%)	295 (8.08%)	236 (6.98%)	503 (8.12%)	488 (7.84%)	434 (8.10%)	231 (7.60%)	1,131 (7.87%)	1,008 (8.47%)	74 (7.47%)
Knogleskørhed	768 (6.66%)	186 (1.74%)	109 (1.40%)	74 (2.03%)	44 (1.30%)	204 (3.30%)	165 (2.65%)	277 (5.17%)	171 (5.63%)	294 (2.05%)	792 (6.65%)	17 (1.72%)
Alkohol relateret sygdom	171 (1.48%)	138 (1.29%)	86 (1.10%)	51 (1.40%)	47 (1.39%)	91 (1.47%)	91 (1.46%)	63 (1.18%)	36 (1.18%)	255 (1.77%)	185 (1.55%)	20 (2.02%)
Fedme	86 (0.75%)	39 (0.36%)	25 (0.32%)	13 (0.36%)	≤10 (≤ 0.30%)	38 (0.61%)	50 (0.80%)	31 (0.58%)	≤10 (≤ 0.33%)	67 (0.47%)	73 (0.61%)	≤10 (≤ 1.01%)
Underernæring	77 (0.67%)	45 (0.42%)	27 (0.35%)	15 (0.41%)	≤10 (≤ 0.30%)	31 (0.50%)	35 (0.56%)	20 (0.37%)	≤10 (≤ 0.33%)	56 (0.39%)	45 (0.38%)	≤10 (≤ 1.01%)
Forstørret prostata	471 (4.08%)	484 (4.52%)	348 (4.46%)	149 (4.08%)	159 (4.70%)	233 (3.76%)	227 (3.65%)	195 (3.64%)	100 (3.29%)	545 (3.79%)	462 (3.88%)	53 (5.35%)
Autoimmune bindevævs/gigttildelser	401 (3.48%)	295 (2.75%)	263 (3.37%)	89 (2.44%)	96 (2.84%)	173 (2.79%)	195 (3.13%)	183 (3.41%)	85 (2.80%)	506 (3.52%)	367 (3.08%)	35 (3.53%)
Mavesår	367 (3.18%)	383 (3.58%)	287 (3.68%)	115 (3.15%)	110 (3.25%)	230 (3.72%)	218 (3.50%)	178 (3.32%)	107 (3.52%)	598 (4.16%)	374 (3.14%)	42 (4.24%)
Nedsat syn / blindhed	19 (0.16%)	12 (0.11%)	18 (0.23%)	≤10 (≤ 0.27%)	≤10 (≤ 0.30%)	≤10 (≤ 0.16%)	≤10 (≤ 0.16%)	≤10 (≤ 0.19%)	≤10 (≤ 0.33%)	27 (0.19%)	19 (0.16%)	≤10 (≤ 1.01%)

Forhøjet kolesterol	116 (1.01%)	25 (0.23%)	16 (0.21%)	11 (0.30%)	≤10 (≤ 0.30%)	33 (0.53%)	32 (0.51%)	23 (0.43%)	12 (0.39%)	81 (0.56%)	50 (0.42%)	≤10 (≤ 1.01%)
CKD	334 (2.90%)	250 (2.33%)	193 (2.47%)	83 (2.27%)	110 (3.25%)	149 (2.41%)	153 (2.46%)	140 (2.61%)	53 (1.74%)	320 (2.23%)	301 (2.53%)	11 (1.11%)
Luftvejsinfektioner	314 (2.72%)	466 (4.35%)	314 (4.02%)	143 (3.92%)	130 (3.85%)	215 (3.47%)	173 (2.78%)	231 (4.31%)	110 (3.62%)	365 (2.54%)	437 (3.67%)	79 (7.97%)
Lungebetændelse med bakterier	124 (1.08%)	291 (2.72%)	192 (2.46%)	86 (2.35%)	76 (2.25%)	76 (1.23%)	68 (1.09%)	57 (1.06%)	33 (1.09%)	162 (1.13%)	114 (0.96%)	41 (4.14%)
Hudinfektioner	365 (3.17%)	269 (2.51%)	196 (2.51%)	109 (2.98%)	66 (1.95%)	176 (2.84%)	205 (3.29%)	204 (3.81%)	105 (3.46%)	390 (2.71%)	384 (3.22%)	35 (3.53%)
Blodforgiftning	188 (1.63%)	229 (2.14%)	130 (1.67%)	61 (1.67%)	52 (1.54%)	86 (1.39%)	122 (1.96%)	104 (1.94%)	52 (1.71%)	297 (2.07%)	259 (2.18%)	32 (3.23%)
Infektioner i tarmen	202 (1.75%)	147 (1.37%)	140 (1.79%)	75 (2.05%)	47 (1.39%)	79 (1.28%)	89 (1.43%)	74 (1.38%)	59 (1.94%)	193 (1.34%)	184 (1.55%)	26 (2.62%)
Urinvejsinfektioner	332 (2.88%)	248 (2.32%)	158 (2.03%)	71 (1.94%)	58 (1.72%)	172 (2.78%)	156 (2.51%)	156 (2.91%)	60 (1.97%)	362 (2.52%)	313 (2.63%)	30 (3.03%)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	1,279 (11.09%)	1,036 (9.67%)	667 (8.55%)	311 (8.52%)	306 (9.05%)	733 (11.84%)	705 (11.33%)	606 (11.31%)	298 (9.81%)	1,695 (11.79%)	1,100 (9.24%)	124 (12.51%)
Observation på mistanke om sygdom	4,965 (43.06%)	4,009 (37.43%)	2,519 (32.29%)	1,081 (29.60%)	1,128 (33.36%)	2,198 (35.50%)	2,243 (36.04%)	1,902 (35.49%)	1,019 (33.53%)	5,941 (41.33%)	4,403 (36.98%)	229 (23.11%)
Medicin												
Hjertemedicin	7,881 (68.35%)	7,117 (66.44%)	4,981 (63.84%)	2,458 (67.31%)	2,185 (64.63%)	3,974 (64.19%)	4,176 (67.10%)	3,449 (64.36%)	1,956 (64.36%)	9,471 (65.89%)	7,588 (63.73%)	632 (63.77%)
Medicin for astma og KOL	2,726 (23.64%)	2,436 (22.74%)	1,652 (21.17%)	848 (23.22%)	731 (21.62%)	1,389 (22.44%)	1,411 (22.67%)	1,263 (23.57%)	649 (21.36%)	3,569 (24.83%)	2,607 (21.89%)	173 (17.46%)
Medicin imod diabetes	1,250 (10.84%)	1,071 (10.00%)	719 (9.22%)	391 (10.71%)	306 (9.05%)	552 (8.92%)	585 (9.40%)	519 (9.68%)	286 (9.41%)	1,364 (9.49%)	1,130 (9.49%)	88 (8.88%)
Smertestillende medicin	6,642 (57.60%)	5,906 (55.13%)	4,143 (53.10%)	2,039 (55.83%)	1,824 (53.95%)	3,238 (52.30%)	3,360 (53.98%)	2,843 (53.05%)	1,594 (52.45%)	8,177 (56.88%)	6,541 (54.93%)	472 (47.63%)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	7,744 (67.16%)	6,837 (63.83%)	4,946 (63.39%)	2,430 (66.54%)	2,116 (62.59%)	3,870 (62.51%)	3,964 (63.69%)	3,331 (62.16%)	1,907 (62.75%)	9,594 (66.74%)	7,623 (64.02%)	589 (59.43%)
Beroligende eller antidepressiv medicin	5,432 (47.11%)	4,636 (43.28%)	3,330 (42.68%)	1,673 (45.81%)	1,417 (41.91%)	2,609 (42.14%)	2,632 (42.29%)	2,148 (40.08%)	1,279 (42.09%)	6,584 (45.80%)	5,141 (43.18%)	396 (39.96%)
Beroligende medicin	4,182 (36.27%)	3,687 (34.42%)	2,482 (31.81%)	1,315 (36.01%)	1,059 (31.32%)	1,945 (31.42%)	1,887 (30.32%)	1,563 (29.17%)	935 (30.77%)	5,043 (35.08%)	4,022 (33.78%)	288 (29.06%)
Antipsykotisk medicin	925 (8.02%)	801 (7.48%)	641 (8.22%)	392 (10.73%)	232 (6.86%)	341 (5.51%)	343 (5.51%)	249 (4.65%)	154 (5.07%)	947 (6.59%)	740 (6.21%)	45 (4.54%)
Angst, uro og nervøsitet dæmpende medicin	2,030 (17.60%)	1,737 (16.22%)	1,092 (14.00%)	595 (16.29%)	385 (11.39%)	893 (14.42%)	862 (13.85%)	695 (12.97%)	399 (13.13%)	2,283 (15.88%)	1,784 (14.98%)	109 (11.00%)
Sovemidler og sederendemidler	2,485 (21.55%)	2,328 (21.73%)	1,483 (19.01%)	777 (21.28%)	705 (20.85%)	1,241 (20.05%)	1,162 (18.67%)	1,012 (18.88%)	620 (20.40%)	3,233 (22.49%)	2,696 (22.64%)	203 (20.48%)
Benzodiazepiner	1,946 (16.88%)	1,705 (15.92%)	1,083 (13.88%)	585 (16.02%)	378 (11.18%)	873 (14.10%)	842 (13.53%)	683 (12.74%)	381 (12.54%)	2,195 (15.27%)	1,752 (14.71%)	106 (10.70%)
Antidepressiv Medicin	2,710 (23.50%)	2,212 (20.65%)	1,778 (22.79%)	904 (24.75%)	758 (22.42%)	1,366 (22.06%)	1,419 (22.80%)	1,148 (21.42%)	684 (22.51%)	3,322 (23.11%)	2,503 (21.02%)	203 (20.48%)
Medicin imod demens	271 (2.35%)	169 (1.58%)	180 (2.31%)	63 (1.73%)	77 (2.28%)	81 (1.31%)	92 (1.48%)	77 (1.44%)	35 (1.15%)	240 (1.67%)	143 (1.20%)	≤10 (≤ 1.01%)
Binyrebarkhormontabletter	1,897 (16.45%)	1,682 (15.70%)	1,219 (15.62%)	466 (12.76%)	516 (15.26%)	918 (14.83%)	992 (15.94%)	907 (16.92%)	463 (15.24%)	2,346 (16.32%)	2,062 (17.32%)	111 (11.20%)
Mavesyre medicin	3,146 (27.28%)	2,869 (26.78%)	2,089 (26.78%)	1,044 (28.59%)	977 (28.90%)	1,490 (24.07%)	1,532 (24.61%)	1,352 (25.23%)	671 (22.08%)	3,700 (25.74%)	3,091 (25.96%)	192 (19.37%)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	6,550 (56.80%)	6,071 (56.67%)	4,119 (52.79%)	1,997 (54.68%)	1,864 (55.13%)	3,222 (52.04%)	3,354 (53.89%)	2,858 (53.33%)	1,628 (53.57%)	7,537 (52.43%)	6,221 (52.25%)	526 (53.08%)

ACE-hæmmere	3,134 (27.18%)	3,094 (28.88%)	2,134 (27.35%)	887 (24.29%)	1,018 (30.11%)	1,661 (26.83%)	1,756 (28.21%)	1,494 (27.88%)	836 (27.51%)	3,828 (26.63%)	3,238 (27.19%)	244 (24.62%)
Anden blodtrykssænkende medicin	4,283 (37.14%)	3,936 (36.74%)	2,636 (33.79%)	1,248 (34.17%)	1,184 (35.02%)	2,091 (33.77%)	2,131 (34.24%)	1,852 (34.56%)	1,064 (35.01%)	4,902 (34.10%)	3,936 (33.06%)	291 (29.36%)
Kraftigt vanddrivende medicin	2,858 (24.79%)	2,409 (22.49%)	1,858 (23.81%)	960 (26.29%)	821 (24.28%)	1,467 (23.70%)	1,727 (27.75%)	1,184 (22.09%)	700 (23.03%)	3,700 (25.74%)	2,516 (21.13%)	251 (25.33%)
Digoxin	839 (7.28%)	741 (6.92%)	586 (7.51%)	283 (7.75%)	240 (7.10%)	459 (7.41%)	561 (9.01%)	363 (6.77%)	263 (8.65%)	1,000 (6.96%)	938 (7.88%)	88 (8.88%)
Nitrater	1,170 (10.15%)	1,042 (9.73%)	784 (10.05%)	327 (8.95%)	337 (9.97%)	595 (9.61%)	655 (10.52%)	507 (9.46%)	285 (9.38%)	1,471 (10.23%)	1,152 (9.67%)	65 (6.56%)
Kolesterolsænkende medicin	2,449 (21.24%)	2,172 (20.28%)	1,365 (17.50%)	695 (19.03%)	617 (18.25%)	1,226 (19.80%)	1,267 (20.36%)	1,220 (22.77%)	610 (20.07%)	2,997 (20.85%)	2,378 (19.97%)	156 (15.74%)
Blodfortyndende af typen NOAK	206 (1.79%)	164 (1.53%)	112 (1.44%)	50 (1.37%)	41 (1.21%)	110 (1.78%)	101 (1.62%)	101 (1.88%)	60 (1.97%)	233 (1.62%)	213 (1.79%)	14 (1.41%)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	4,004 (34.72%)	3,433 (32.05%)	2,472 (31.68%)	1,068 (29.24%)	1,038 (30.70%)	2,045 (33.03%)	2,232 (35.86%)	1,749 (32.64%)	1,020 (33.56%)	4,992 (34.73%)	3,942 (33.11%)	283 (28.56%)
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonist	734 (6.37%)	686 (6.40%)	497 (6.37%)	221 (6.05%)	200 (5.92%)	431 (6.96%)	431 (6.92%)	409 (7.63%)	202 (6.65%)	991 (6.89%)	819 (6.88%)	72 (7.27%)
Antibiotika	6,973 (60.47%)	6,113 (57.07%)	4,518 (57.91%)	2,172 (59.47%)	1,971 (58.30%)	3,535 (57.10%)	3,607 (57.95%)	2,945 (54.95%)	1,619 (53.27%)	8,282 (57.61%)	6,706 (56.32%)	526 (53.08%)
Antibiotika til tarminfektion	199 (1.73%)	150 (1.40%)	157 (2.01%)	78 (2.14%)	82 (2.43%)	133 (2.15%)	119 (1.91%)	79 (1.47%)	53 (1.74%)	304 (2.11%)	260 (2.18%)	14 (1.41%)
Antibiotika mod bakterier	6,360 (55.16%)	5,519 (51.52%)	4,015 (51.46%)	1,935 (52.98%)	1,766 (52.23%)	3,189 (51.51%)	3,242 (52.09%)	2,684 (50.08%)	1,434 (47.19%)	7,463 (51.92%)	6,060 (50.89%)	463 (46.72%)
Antibiotika til luftvejsinfektion		≤10 (≤ 0.09%)	≤10 (≤ 0.13%)							≤10 (≤ 0.07%)		
Antibiotika til øjne	974 (8.45%)	845 (7.89%)	614 (7.87%)	304 (8.32%)	245 (7.25%)	539 (8.71%)	562 (9.03%)	394 (7.35%)	233 (7.67%)	1,331 (9.26%)	856 (7.19%)	97 (9.79%)
Antibiotika til udvortes brug/hud	650 (5.64%)	679 (6.34%)	666 (8.54%)	367 (10.05%)	298 (8.81%)	339 (5.48%)	386 (6.20%)	344 (6.42%)	170 (5.59%)	876 (6.09%)	718 (6.03%)	59 (5.95%)
Svampemidler	348 (3.02%)	301 (2.81%)	217 (2.78%)	98 (2.68%)	114 (3.37%)	172 (2.78%)	156 (2.51%)	114 (2.13%)	68 (2.24%)	367 (2.55%)	382 (3.21%)	13 (1.31%)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	2,182 (0,0)	93 (0,0)	83 (0,0)	14 (0,0)	29 (0,0)	374 (0,0)	502 (0,0)	390 (0,0)	216 (0,0)	981 (0,0)	1,772 (0,0)	16 (0,0)
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	2,182 (1,2,3)	93 (1,1,2)	83 (1,2,3)	14 (1,1,2)	29 (1,1,2)	374 (1,1,3)	502 (1,1,2)	390 (1,2,3)	216 (1,1,3)	981 (1,1,2)	1,772 (1,2,3)	16 (1,1,2)
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	309,465 (11,21,37)	267,624 (9,19,34)	197,403 (9,19,35)	86,420 (9,18,32)	82,501 (9,19,34)	156,039 (9,19,35)	168,812 (10,21,37)	137,566 (9,20,36)	82,089 (10,21,38)	395,516 (11,22,38)	313,063 (10,21,36)	21,025 (6,14,29)
Ingen Kontakt	316 (2.74%)	278 (2.60%)	228 (2.92%)	98 (2.68%)	94 (2.78%)	196 (3.17%)	177 (2.84%)	189 (3.53%)	84 (2.76%)	376 (2.62%)	374 (3.14%)	35 (3.53%)
1-4 kontakter	909 (7.88%)	1,015 (9.48%)	770 (9.87%)	359 (9.83%)	329 (9.73%)	623 (10.06%)	567 (9.11%)	542 (10.11%)	283 (9.31%)	1,089 (7.58%)	1,122 (9.42%)	131 (13.22%)
5+ kontakter	10,306 (89.38%)	9,419 (87.93%)	6,804 (87.21%)	3,195 (87.49%)	2,958 (87.49%)	5,372 (86.77%)	5,480 (88.05%)	4,628 (86.36%)	2,672 (87.92%)	12,910 (89.81%)	10,411 (87.44%)	825 (83.25%)
Hjemmebesøg	16 (0.14%)	≤10 (≤ 0.09%)	78 (1.00%)	13 (0.36%)	33 (0.98%)	≤10 (≤ 0.16%)	≤10 (≤ 0.16%)	≤10 (≤ 0.19%)	108 (3.55%)	≤10 (≤ 0.07%)	≤10 (≤ 0.08%)	≤10 (≤ 1.01%)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år												
Forebyggende konsultation	539 (4.67%)	553 (5.16%)	492 (6.31%)	192 (5.26%)	239 (7.07%)	298 (4.81%)	380 (6.11%)	283 (5.28%)	105 (3.46%)	682 (4.74%)	647 (5.43%)	43 (4.34%)
Socialmedicinsk relateret konsultation	1,336 (11.59%)	1,289 (12.03%)	1,395 (17.88%)	391 (10.71%)	481 (14.23%)	476 (7.69%)	562 (9.03%)	253 (4.72%)	193 (6.35%)	863 (6.00%)	823 (6.91%)	92 (9.28%)
Samtaleterapi ved egen læge	237 (2.06%)	132 (1.23%)	114 (1.46%)	28 (0.77%)	50 (1.48%)	163 (2.63%)	139 (2.23%)	170 (3.17%)	86 (2.83%)	222 (1.54%)	245 (2.06%)	≤10 (≤ 1.01%)
Kronikertilskud	97 (0.84%)	55 (0.51%)	74 (0.95%)	30 (0.82%)	34 (1.01%)	56 (0.90%)	33 (0.53%)	36 (0.67%)	12 (0.39%)	129 (0.90%)	85 (0.71%)	≤10 (≤ 1.01%)

Terminaltilskud	21 (0.18%)	18 (0.17%)	12 (0.15%)	≤10 (≤ 0.27%)	≤10 (≤ 0.30%)	16 (0.26%)	17 (0.27%)	13 (0.24%)	≤10 (≤ 0.33%)	46 (0.32%)	35 (0.29%)	
Diagnosticering og behandling af demens	11 (0.10%)	45 (0.42%)	52 (0.67%)	12 (0.33%)	14 (0.41%)	12 (0.19%)	11 (0.18%)	≤10 (≤ 0.19%)	≤10 (≤ 0.33%)	22 (0.15%)	19 (0.16%)	≤10 (≤ 1.01%)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	10,767 (93.37%)	10,090 (94.19%)	7,300 (93.57%)	3,406 (93.26%)	3,181 (94.08%)	5,745 (92.80%)	5,828 (93.64%)	4,977 (92.87%)	2,835 (93.29%)	13,491 (93.85%)	11,080 (93.05%)	891 (89.91%)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	10,576 (91.72%)	9,818 (91.65%)	7,202 (92.31%)	3,316 (90.80%)	3,128 (92.52%)	5,597 (90.41%)	5,713 (91.79%)	4,875 (90.97%)	2,796 (92.00%)	13,091 (91.07%)	10,732 (90.13%)	906 (91.42%)
Influenzavaccination	2,904 (25.18%)	2,527 (23.59%)	1,679 (21.52%)	856 (23.44%)	833 (24.64%)	1,798 (29.04%)	1,799 (28.90%)	1,521 (28.38%)	813 (26.75%)	4,437 (30.87%)	3,294 (27.66%)	268 (27.04%)
Hæmoglobinmåling	4,677 (40.56%)	3,074 (28.70%)	1,882 (24.12%)	530 (14.51%)	526 (15.56%)	1,838 (29.69%)	2,076 (33.35%)	1,688 (31.50%)	1,084 (35.67%)	3,994 (27.78%)	2,348 (19.72%)	212 (21.39%)
Blodsukkermåling	3,587 (31.11%)	2,600 (24.27%)	1,729 (22.16%)	563 (15.42%)	610 (18.04%)	1,301 (21.01%)	1,901 (30.54%)	1,022 (19.07%)	734 (24.15%)	3,453 (24.02%)	2,279 (19.14%)	157 (15.84%)
Første behandling af større sår	479 (4.15%)	552 (5.15%)	497 (6.37%)	247 (6.76%)	212 (6.27%)	281 (4.54%)	386 (6.20%)	196 (3.66%)	142 (4.67%)	510 (3.55%)	510 (4.28%)	57 (5.75%)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	157 (1.36%)	222 (2.07%)	167 (2.14%)	73 (2.00%)	55 (1.63%)	50 (0.81%)	66 (1.06%)	63 (1.18%)	30 (0.99%)	178 (1.24%)	146 (1.23%)	≤10 (≤ 1.01%)
Urinundersøgelse	3,707 (32.15%)	3,216 (30.02%)	2,472 (31.68%)	1,040 (28.48%)	1,030 (30.46%)	1,901 (30.71%)	2,121 (34.08%)	1,761 (32.86%)	1,012 (33.30%)	4,261 (29.64%)	3,850 (32.33%)	247 (24.92%)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	2,502 (21.70%)	2,180 (20.35%)	1,246 (15.97%)	553 (15.14%)	431 (12.75%)	1,250 (20.19%)	1,338 (21.50%)	1,127 (21.03%)	667 (21.95%)	2,064 (14.36%)	2,176 (18.27%)	208 (20.99%)
StrepA test for halsbetændelse	222 (1.93%)	262 (2.45%)	200 (2.56%)	104 (2.85%)	82 (2.43%)	99 (1.60%)	125 (2.01%)	132 (2.46%)	51 (1.68%)	240 (1.67%)	255 (2.14%)	23 (2.32%)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	1,845 (16.00%)	1,141 (10.65%)	874 (11.20%)	411 (11.25%)	479 (14.17%)	705 (11.39%)	857 (13.77%)	708 (13.21%)	532 (17.51%)	1,855 (12.90%)	1,519 (12.76%)	185 (18.67%)
Blodprøvetagning	5,775 (50.08%)	4,019 (37.52%)	3,345 (42.87%)	551 (15.09%)	1,254 (37.09%)	2,255 (36.42%)	2,356 (37.85%)	2,220 (41.43%)	1,231 (40.51%)	5,477 (38.10%)	4,413 (37.06%)	178 (17.96%)
Creatinin (nyrefunktionstest)	205 (1.78%)		≤10 (≤ 0.13%)		≤10 (≤ 0.30%)	≤10 (≤ 0.16%)	61 (0.98%)			180 (1.25%)		≤10 (≤ 1.01%)
INR test for blodfortyndingseffekt	367 (3.18%)	440 (4.11%)	362 (4.64%)	175 (4.79%)	125 (3.70%)	368 (5.94%)	293 (4.71%)	270 (5.04%)	151 (4.97%)	676 (4.70%)	488 (4.10%)	55 (5.55%)
Sænkingsreaktion	1,959 (16.99%)	1,718 (16.04%)	779 (9.98%)	280 (7.67%)	371 (10.97%)	1,040 (16.80%)	1,879 (30.19%)	1,219 (22.75%)	654 (21.52%)	2,701 (18.79%)	2,623 (22.03%)	115 (11.60%)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
N	6,037 (100.0%)	33,753 (100.0%)	5,289 (100.0%)	8,280 (100.0%)	6,027 (100.0%)	7,878 (100.0%)	13,702 (100.0%)
Tidspunkt for Indlæggelse							
Dag	2,866 (47.47%)	16,021 (47.47%)	2,698 (51.01%)	4,276 (51.64%)	2,940 (48.78%)	3,813 (48.40%)	6,703 (48.92%)
Aften	2,466 (40.85%)	13,618 (40.35%)	1,967 (37.19%)	3,030 (36.59%)	2,376 (39.42%)	3,113 (39.52%)	5,437 (39.68%)
Nat	567 (9.39%)	3,346 (9.91%)	499 (9.43%)	811 (9.79%)	569 (9.44%)	788 (10.00%)	1,271 (9.28%)
Uoplyst	138 (2.29%)	768 (2.28%)	125 (2.36%)	163 (1.97%)	142 (2.36%)	164 (2.08%)	291 (2.12%)
Detaljer vedr. Indlæggelsen							
Kirurgiske indgreb	2,011 (33.31%)	11,603 (34.38%)	1,909 (36.09%)	2,982 (36.01%)	1,917 (31.81%)	2,664 (33.82%)	4,622 (33.73%)
Indlæggelsesdage (Median)	40,076 (4)	237,561 (4)	36,594 (4)	59,549 (5)	40,438 (5)	57,033 (5)	96,713 (5)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
Alder, Median	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12	79.12
65-74	3,125 (51.76%)	15,127 (44.82%)	2,610 (49.35%)	3,947 (47.67%)	2,835 (47.04%)	3,756 (47.68%)	6,604 (48.20%)
75-84	1,918 (31.77%)	11,196 (33.17%)	1,747 (33.03%)	2,679 (32.36%)	1,992 (33.05%)	2,566 (32.57%)	4,527 (33.04%)
85+	994 (16.47%)	7,430 (22.01%)	932 (17.62%)	1,654 (19.98%)	1,200 (19.91%)	1,556 (19.75%)	2,571 (18.76%)
Køn							
Kvinder	3,402 (56.35%)	20,593 (61.01%)	2,958 (55.93%)	4,631 (55.93%)	3,322 (55.12%)	4,455 (56.55%)	7,820 (57.07%)
Mænd	2,635 (43.65%)	13,160 (38.99%)	2,331 (44.07%)	3,649 (44.07%)	2,705 (44.88%)	3,423 (43.45%)	5,882 (42.93%)
Samlevsstatus							
Bor alene (Skilt, Enke eller Ugift)	2,576 (42.67%)	17,910 (53.06%)	2,365 (44.72%)	3,642 (43.99%)	2,679 (44.45%)	3,595 (45.63%)	6,382 (46.58%)
Skilt	572 (9.47%)	4,981 (14.76%)	456 (8.62%)	583 (7.04%)	434 (7.20%)	588 (7.46%)	1,293 (9.44%)
Enke	1,893 (31.36%)	12,010 (35.58%)	1,810 (34.22%)	2,888 (34.88%)	2,138 (35.47%)	2,840 (36.05%)	4,789 (34.95%)
Gift	3,152 (52.21%)	13,998 (41.47%)	2,650 (50.10%)	4,159 (50.23%)	3,046 (50.54%)	3,846 (48.82%)	6,556 (47.85%)
Uoplyst	296 (4.90%)	1,739 (5.15%)	255 (4.82%)	458 (5.53%)	282 (4.68%)	428 (5.43%)	739 (5.39%)
Komorbiditet							
Charlsons Komorbiditets Indeks							
0	3,353 (55.54%)	17,256 (51.12%)	3,194 (60.39%)	4,950 (59.78%)	3,478 (57.71%)	4,448 (56.46%)	7,718 (56.33%)
1	1,215 (20.13%)	7,601 (22.52%)	997 (18.85%)	1,589 (19.19%)	1,202 (19.94%)	1,675 (21.26%)	2,883 (21.04%)
2	841 (13.93%)	4,929 (14.60%)	679 (12.84%)	1,048 (12.66%)	809 (13.42%)	1,064 (13.51%)	1,870 (13.65%)
3+	628 (10.40%)	3,967 (11.75%)	419 (7.92%)	693 (8.37%)	538 (8.93%)	691 (8.77%)	1,231 (8.98%)
Anden sygdom							
Psykiatrisk Sygdom	66 (1.09%)	603 (1.79%)	21 (0.40%)	100 (1.21%)	44 (0.73%)	55 (0.70%)	98 (0.72%)
Kræft	910 (15.07%)	5,073 (15.03%)	736 (13.92%)	1,187 (14.34%)	870 (14.44%)	1,088 (13.81%)	1,867 (13.63%)
Demens	134 (2.22%)	1,039 (3.08%)	52 (0.98%)	78 (0.94%)	60 (1.00%)	86 (1.09%)	148 (1.08%)
Blodprop i hjertet	245 (4.06%)	1,550 (4.59%)	231 (4.37%)	366 (4.42%)	320 (5.31%)	365 (4.63%)	620 (4.52%)
Apopleksi	552 (9.14%)	3,470 (10.28%)	439 (8.30%)	707 (8.54%)	541 (8.98%)	712 (9.04%)	1,285 (9.38%)
Hjertesvigt	250 (4.14%)	1,637 (4.85%)	180 (3.40%)	312 (3.77%)	232 (3.85%)	323 (4.10%)	561 (4.09%)
Diabetes	335 (5.55%)	2,292 (6.79%)	206 (3.89%)	370 (4.47%)	312 (5.18%)	394 (5.00%)	569 (4.15%)
Kronisk Obstruktiv Lungesygdom	427 (7.07%)	3,144 (9.31%)	221 (4.18%)	356 (4.30%)	377 (6.26%)	658 (8.35%)	938 (6.85%)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
Hjerteklapsygdom	187 (3.10%)	933 (2.76%)	180 (3.40%)	214 (2.58%)	313 (5.19%)	238 (3.02%)	485 (3.54%)
Atrieflimmer	372 (6.16%)	2,410 (7.14%)	376 (7.11%)	554 (6.69%)	443 (7.35%)	589 (7.48%)	1,061 (7.74%)
Perifer karsygdom	341 (5.65%)	2,109 (6.25%)	284 (5.37%)	467 (5.64%)	376 (6.24%)	465 (5.90%)	909 (6.63%)
Dyb venetrombose	71 (1.18%)	323 (0.96%)	50 (0.95%)	81 (0.98%)	48 (0.80%)	77 (0.98%)	140 (1.02%)
Blodprop i lungen	37 (0.61%)	298 (0.88%)	41 (0.78%)	88 (1.06%)	41 (0.68%)	82 (1.04%)	169 (1.23%)
Trombofili	103 (1.71%)	597 (1.77%)	88 (1.66%)	162 (1.96%)	88 (1.46%)	153 (1.94%)	301 (2.20%)
Iskæmisk Hjertesygdom	650 (10.77%)	4,016 (11.90%)	581 (10.99%)	937 (11.32%)	783 (12.99%)	902 (11.45%)	1,642 (11.98%)
Forhøjet Blodtryk	283 (4.69%)	1,792 (5.31%)	208 (3.93%)	382 (4.61%)	289 (4.80%)	423 (5.37%)	775 (5.66%)
Enhver hjertekarsygdom	2,168 (35.91%)	12,923 (38.29%)	1,896 (35.85%)	3,058 (36.93%)	2,362 (39.19%)	2,937 (37.28%)	5,372 (39.21%)
Karsygdom i hjernen	508 (8.41%)	3,304 (9.79%)	419 (7.92%)	644 (7.78%)	506 (8.40%)	647 (8.21%)	1,181 (8.62%)
Knogleskørhed	382 (6.33%)	2,458 (7.28%)	139 (2.63%)	122 (1.47%)	308 (5.11%)	137 (1.74%)	272 (1.99%)
Alkohol relateret sygdom	94 (1.56%)	710 (2.10%)	64 (1.21%)	128 (1.55%)	60 (1.00%)	82 (1.04%)	142 (1.04%)
Fedme	26 (0.43%)	161 (0.48%)	16 (0.30%)	16 (0.19%)	27 (0.45%)	79 (1.00%)	86 (0.63%)
Underernæring	27 (0.45%)	177 (0.52%)	25 (0.47%)	40 (0.48%)	25 (0.41%)	36 (0.46%)	47 (0.34%)
Forstørret prostata	210 (3.48%)	1,409 (4.17%)	226 (4.27%)	368 (4.44%)	261 (4.33%)	312 (3.96%)	513 (3.74%)
Autoimmune bindevævs/gigttildelser	201 (3.33%)	1,170 (3.47%)	179 (3.38%)	226 (2.73%)	174 (2.89%)	250 (3.17%)	506 (3.69%)
Mavesår	201 (3.33%)	1,354 (4.01%)	168 (3.18%)	210 (2.54%)	189 (3.14%)	257 (3.26%)	459 (3.35%)
Nedsat syn / blindhed	12 (0.20%)	97 (0.29%)	≤10 (≤ 0.19%)	13 (0.16%)	≤10 (≤ 0.17%)	11 (0.14%)	20 (0.15%)
Forhøjet kolesterol	30 (0.50%)	142 (0.42%)	15 (0.28%)	14 (0.17%)	49 (0.81%)	82 (1.04%)	61 (0.45%)
CKD	155 (2.57%)	814 (2.41%)	93 (1.76%)	163 (1.97%)	148 (2.46%)	190 (2.41%)	349 (2.55%)
Luftvejsinfektioner	239 (3.96%)	2,517 (7.46%)	218 (4.12%)	366 (4.42%)	140 (2.32%)	213 (2.70%)	439 (3.20%)
Lungebetændelse med bakterier	81 (1.34%)	708 (2.10%)	119 (2.25%)	203 (2.45%)	53 (0.88%)	75 (0.95%)	163 (1.19%)
Hudinfektioner	211 (3.50%)	1,347 (3.99%)	129 (2.44%)	229 (2.77%)	165 (2.74%)	215 (2.73%)	426 (3.11%)
Blodforgiftning	116 (1.92%)	749 (2.22%)	125 (2.36%)	160 (1.93%)	102 (1.69%)	175 (2.22%)	314 (2.29%)
Infektioner i tarmen	95 (1.57%)	525 (1.56%)	80 (1.51%)	132 (1.59%)	86 (1.43%)	144 (1.83%)	247 (1.80%)
Urinvejsinfektioner	170 (2.82%)	966 (2.86%)	106 (2.00%)	141 (1.70%)	135 (2.24%)	158 (2.01%)	350 (2.55%)
Symptomer og abnorme fund ikke klassificeret andetsteds	529 (8.76%)	3,971 (11.76%)	484 (9.15%)	771 (9.31%)	561 (9.31%)	673 (8.54%)	1,315 (9.60%)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
Observation på mistanke om sygdom	2,180 (36.11%)	11,844 (35.09%)	1,844 (34.86%)	2,769 (33.44%)	2,310 (38.33%)	2,819 (35.78%)	5,100 (37.22%)
Medicin							
Hjertemedicin	3,798 (62.91%)	21,388 (63.37%)	3,439 (65.02%)	5,306 (64.08%)	4,103 (68.08%)	5,311 (67.42%)	8,849 (64.58%)
Medicin for astma og KOL	1,280 (21.20%)	6,954 (20.60%)	1,125 (21.27%)	1,753 (21.17%)	1,462 (24.26%)	1,807 (22.94%)	3,133 (22.87%)
Medicin imod diabetes	557 (9.23%)	3,085 (9.14%)	522 (9.87%)	928 (11.21%)	617 (10.24%)	737 (9.36%)	1,300 (9.49%)
Smertestillende medicin	3,206 (53.11%)	18,641 (55.23%)	2,895 (54.74%)	4,180 (50.48%)	3,293 (54.64%)	4,338 (55.06%)	7,438 (54.28%)
Medicin med virkning på det centrale nervesystem	3,738 (61.92%)	22,457 (66.53%)	3,310 (62.58%)	5,094 (61.52%)	3,840 (63.71%)	5,032 (63.87%)	8,716 (63.61%)
Beroligende eller antidepressiv medicin	2,519 (41.73%)	15,875 (47.03%)	2,180 (41.22%)	3,505 (42.33%)	2,603 (43.19%)	3,333 (42.31%)	5,999 (43.78%)
Beroligende medicin	1,784 (29.55%)	12,055 (35.72%)	1,731 (32.73%)	2,728 (32.95%)	2,042 (33.88%)	2,588 (32.85%)	4,708 (34.36%)
Antipsykotisk medicin	318 (5.27%)	1,902 (5.64%)	355 (6.71%)	666 (8.04%)	414 (6.87%)	471 (5.98%)	1,046 (7.63%)
Angst, uro og nervøsitets dæmpende medicin	840 (13.91%)	5,569 (16.50%)	762 (14.41%)	1,180 (14.25%)	968 (16.06%)	1,240 (15.74%)	2,081 (15.19%)
Sovemidler og sederendemidler	1,107 (18.34%)	7,880 (23.35%)	1,127 (21.31%)	1,721 (20.79%)	1,253 (20.79%)	1,632 (20.72%)	3,021 (22.05%)
Benzodiazepiner	807 (13.37%)	5,440 (16.12%)	729 (13.78%)	1,171 (14.14%)	937 (15.55%)	1,226 (15.56%)	2,020 (14.74%)
Antidepressiv Medicin	1,373 (22.74%)	8,031 (23.79%)	978 (18.49%)	1,812 (21.88%)	1,250 (20.74%)	1,596 (20.26%)	3,012 (21.98%)
Medicin imod demens	102 (1.69%)	627 (1.86%)	76 (1.44%)	104 (1.26%)	100 (1.66%)	153 (1.94%)	283 (2.07%)
Binyrebarkhormontabletter	901 (14.92%)	4,519 (13.39%)	817 (15.45%)	1,180 (14.25%)	1,050 (17.42%)	1,410 (17.90%)	2,422 (17.68%)
Mavesyre medicin	1,522 (25.21%)	8,725 (25.85%)	1,362 (25.75%)	2,071 (25.01%)	1,554 (25.78%)	2,004 (25.44%)	3,730 (27.22%)
Blodtrykssænkende medicin fraset kraftigt vanddrivende	3,117 (51.63%)	17,061 (50.55%)	2,846 (53.81%)	4,416 (53.33%)	3,383 (56.13%)	4,489 (56.98%)	7,322 (53.44%)
ACE-hæmmere	1,687 (27.94%)	8,624 (25.55%)	1,270 (24.01%)	2,054 (24.81%)	1,652 (27.41%)	2,107 (26.75%)	3,391 (24.75%)
Anden blodtrykssænkende medicin	1,951 (32.32%)	10,933 (32.39%)	1,801 (34.05%)	2,903 (35.06%)	2,158 (35.81%)	2,978 (37.80%)	4,753 (34.69%)
Kraftigt vanddrivende medicin	1,291 (21.38%)	7,801 (23.11%)	1,264 (23.90%)	1,965 (23.73%)	1,585 (26.30%)	1,991 (25.27%)	3,124 (22.80%)
Digoxin	414 (6.86%)	2,963 (8.78%)	378 (7.15%)	563 (6.80%)	461 (7.65%)	657 (8.34%)	966 (7.05%)
Nitrater	492 (8.15%)	3,425 (10.15%)	466 (8.81%)	804 (9.71%)	619 (10.27%)	748 (9.49%)	1,466 (10.70%)
Kolesterol-sænkende medicin	1,262 (20.90%)	6,398 (18.96%)	1,047 (19.80%)	1,503 (18.15%)	1,294 (21.47%)	1,387 (17.61%)	2,459 (17.95%)
Blodfortyndende af typen NOAK	110 (1.82%)	560 (1.66%)	79 (1.49%)	102 (1.23%)	98 (1.63%)	125 (1.59%)	248 (1.81%)
Blodfortyndende af typen magnyl og lignende	1,920 (31.80%)	11,561 (34.25%)	1,614 (30.52%)	2,585 (31.22%)	1,964 (32.59%)	2,788 (35.39%)	4,786 (34.93%)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
Blodfortyndende af typen marevan / Vitamin K antagonister	401 (6.64%)	2,203 (6.53%)	346 (6.54%)	505 (6.10%)	453 (7.52%)	588 (7.46%)	1,013 (7.39%)
Antibiotika	3,326 (55.09%)	18,633 (55.20%)	3,025 (57.19%)	4,539 (54.82%)	3,527 (58.52%)	4,636 (58.85%)	8,051 (58.76%)
Antibiotika til tarminfektion	119 (1.97%)	552 (1.64%)	106 (2.00%)	146 (1.76%)	101 (1.68%)	115 (1.46%)	206 (1.50%)
Antibiotika mod bakterier	2,993 (49.58%)	16,600 (49.18%)	2,754 (52.07%)	4,127 (49.84%)	3,229 (53.58%)	4,231 (53.71%)	7,399 (54.00%)
Antibiotika til luftvejsinfektion			≤10 (≤ 0.19%)	≤10 (≤ 0.12%)	≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.13%)	
Antibiotika til øjne	434 (7.19%)	2,842 (8.42%)	439 (8.30%)	552 (6.67%)	483 (8.01%)	688 (8.73%)	1,044 (7.62%)
Antibiotika til udvortes brug/hud	339 (5.62%)	2,115 (6.27%)	298 (5.63%)	500 (6.04%)	342 (5.67%)	425 (5.39%)	839 (6.12%)
Svampemidler	168 (2.78%)	766 (2.27%)	149 (2.82%)	197 (2.38%)	194 (3.22%)	257 (3.26%)	417 (3.04%)
Kontakt til Vagtlæge Seneste år (Q1,Median,Q3)	630 (0,0,0)	3,364 (0,0,0)	185 (0,0,0)	119 (0,0,0)	1,266 (0,0,0)	59 (0,0,0)	137 (0,0,0)
Kontakt til Vagtlæge (mindst 1) (Q1,Median,Q3)	630 (1,2,3)	3,364 (1,1,3)	185 (1,1,3)	119 (1,2,3)	1,266 (1,2,3)	59 (1,2,2)	137 (1,2,3)
Kontakt til Egen Læge Seneste år (Q1,Median,Q3)	154,288 (9,20,35)	884,915 (10,21,36)	139,921 (10,21,37)	189,993 (8,17,31)	169,056 (11,22,38)	185,310 (8,17,31)	351,910 (9,20,36)
Ingen Kontakt	205 (3.40%)	1,089 (3.23%)	146 (2.76%)	247 (2.98%)	198 (3.29%)	238 (3.02%)	445 (3.25%)
1-4 kontakter	575 (9.52%)	2,789 (8.26%)	512 (9.68%)	926 (11.18%)	494 (8.20%)	878 (11.14%)	1,333 (9.73%)
5+ kontakter	5,257 (87.08%)	29,875 (88.51%)	4,631 (87.56%)	7,107 (85.83%)	5,335 (88.52%)	6,762 (85.83%)	11,924 (87.02%)
Hjemmebesøg	≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.03%)	≤10 (≤ 0.19%)	16 (0.19%)	≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.13%)	≤10 (≤ 0.07%)
Undersøgelser MV Hos Egen Læge Seneste år							
Forebyggende konsultation	340 (5.63%)	1,481 (4.39%)	226 (4.27%)	335 (4.05%)	368 (6.11%)	339 (4.30%)	854 (6.23%)
Socialmedicinsk relateret konsultation	382 (6.33%)	2,492 (7.38%)	549 (10.38%)	854 (10.31%)	300 (4.98%)	418 (5.31%)	768 (5.61%)
Samtaletterapi ved egen læge	197 (3.26%)	738 (2.19%)	50 (0.95%)	53 (0.64%)	73 (1.21%)	63 (0.80%)	373 (2.72%)
Kronikertilskud	30 (0.50%)	208 (0.62%)	34 (0.64%)	45 (0.54%)	43 (0.71%)	68 (0.86%)	115 (0.84%)
Terminaltilskud	24 (0.40%)	67 (0.20%)	≤10 (≤ 0.19%)	≤10 (≤ 0.12%)	≤10 (≤ 0.17%)	16 (0.20%)	35 (0.26%)
Diagnosticering og behandling af demens	≤10 (≤ 0.17%)	68 (0.20%)	18 (0.34%)	20 (0.24%)	≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.13%)	30 (0.22%)
Konsultation eller sygebesøg ved egen læge	5,580 (92.43%)	31,075 (92.07%)	4,971 (93.99%)	7,703 (93.03%)	5,593 (92.80%)	7,334 (93.09%)	12,730 (92.91%)
Konsultation eller sygebesøg ved vagtlæge	5,488 (90.91%)	30,156 (89.34%)	4,928 (93.17%)	7,525 (90.88%)	5,564 (92.32%)	7,097 (90.09%)	12,404 (90.53%)
Influenzavaccination	1,755 (29.07%)	9,133 (27.06%)	1,164 (22.01%)	1,633 (19.72%)	1,525 (25.30%)	1,876 (23.81%)	3,184 (23.24%)
Hæmoglobinmåling	1,245 (20.62%)	8,013 (23.74%)	2,107 (39.84%)	2,483 (29.99%)	3,130 (51.93%)	1,451 (18.42%)	4,117 (30.05%)
Blodsukkermåling	1,028 (17.03%)	7,016 (20.79%)	1,682 (31.80%)	2,030 (24.52%)	2,271 (37.68%)	1,311 (16.64%)	3,618 (26.40%)

Prædiktor	Skanderborg	Århus	Ikast-Brande	Ringkøbing-Skjern	Hedensted	Skive	Viborg
Første behandling af større sår	242 (4.01%)	1,449 (4.29%)	298 (5.63%)	427 (5.16%)	355 (5.89%)	519 (6.59%)	689 (5.03%)
Udtagning af prøver fra livmoder mund og hals til cytologi	79 (1.31%)	431 (1.28%)	118 (2.23%)	123 (1.49%)	52 (0.86%)	68 (0.86%)	182 (1.33%)
Urinundersøgelse	1,753 (29.04%)	11,050 (32.74%)	1,859 (35.15%)	2,310 (27.90%)	1,927 (31.97%)	2,343 (29.74%)	4,336 (31.65%)
Infektionstal (CRP og/eller diff)	1,084 (17.96%)	5,254 (15.57%)	1,345 (25.43%)	1,559 (18.83%)	1,628 (27.01%)	1,194 (15.16%)	3,268 (23.85%)
StreptA test for halsbetændelse	148 (2.45%)	657 (1.95%)	135 (2.55%)	163 (1.97%)	159 (2.64%)	188 (2.39%)	349 (2.55%)
Dyrkning i eget lab (bakterier svamp eller andet)	814 (13.48%)	5,453 (16.16%)	736 (13.92%)	719 (8.68%)	840 (13.94%)	1,005 (12.76%)	2,303 (16.81%)
Blodprøvetagning	1,774 (29.39%)	10,548 (31.25%)	2,405 (45.47%)	2,797 (33.78%)	2,990 (49.61%)	2,413 (30.63%)	5,424 (39.59%)
Creatinin (nyrefunktionstest)	≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.03%)	≤10 (≤ 0.19%)		≤10 (≤ 0.17%)	≤10 (≤ 0.13%)	≤10 (≤ 0.07%)
INR test for blodfortyndingseffekt	286 (4.74%)	979 (2.90%)	283 (5.35%)	373 (4.50%)	321 (5.33%)	335 (4.25%)	556 (4.06%)
Sænkingsreaktion	712 (11.79%)	4,598 (13.62%)	1,187 (22.44%)	1,101 (13.30%)	1,461 (24.24%)	1,268 (16.10%)	3,032 (22.13%)

CCI= Charlson Komorbiditets Indeks. Komorbiditet og medicinbrug er udregnet med 10 års tilbageblik