

Beregningsregler, Dansk Depressionsdatabase (version 2. december 2025)

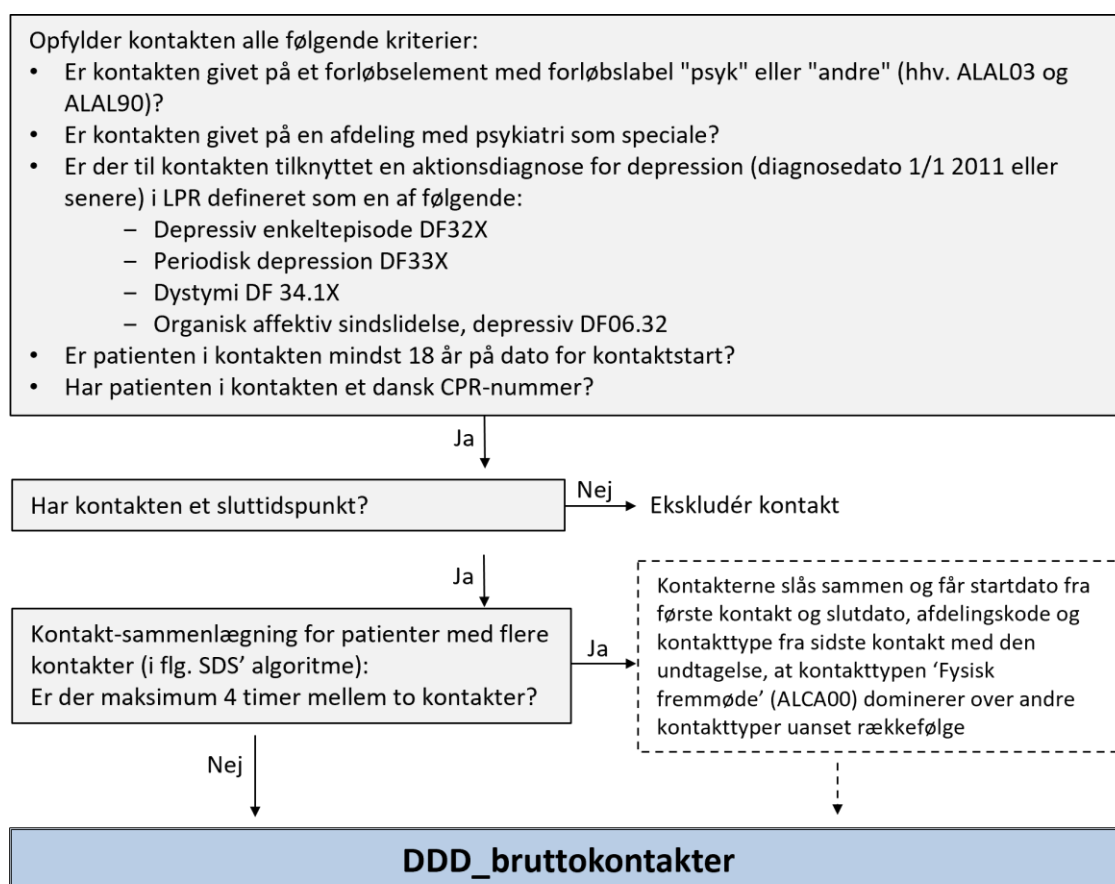
1. Indledning

Dansk Depressionsdatabase (DDD) er en klinisk kvalitetsdatabase, der inkluderer hospitalsdata fra personer på 18 år eller ældre med en depressionsdiagnose. Databasens indikatorsæt opgøres med udgangspunktet i to forskellige populationer:

- **DDD_indlæggelser**
 - Består af indlæggelseskontakter (se definition i figur 2)
 - Samme patient kan indgå med mere end en indlæggelseskontakt i opgørelsesperioden
 - Er basis for opgørelse af indikator 1a, 2a, 3a, 4a, 5a, 7a, 8 og pro-indikatorerne.
- **DDD_ambulante forløb**
 - Består af ambulante forløb med mindst tre ambulante kontakter (se definition af ambulante kontakter og ambulante forløb i hhv. figur 3a og 3b)
 - Samme patient kan indgå med mere end et ambulant forløb i opgørelsesperioden
 - Er basis for opgørelse af indikator 1b, 2b, 3b, 4b, 4c, 5b, 6 og 7b

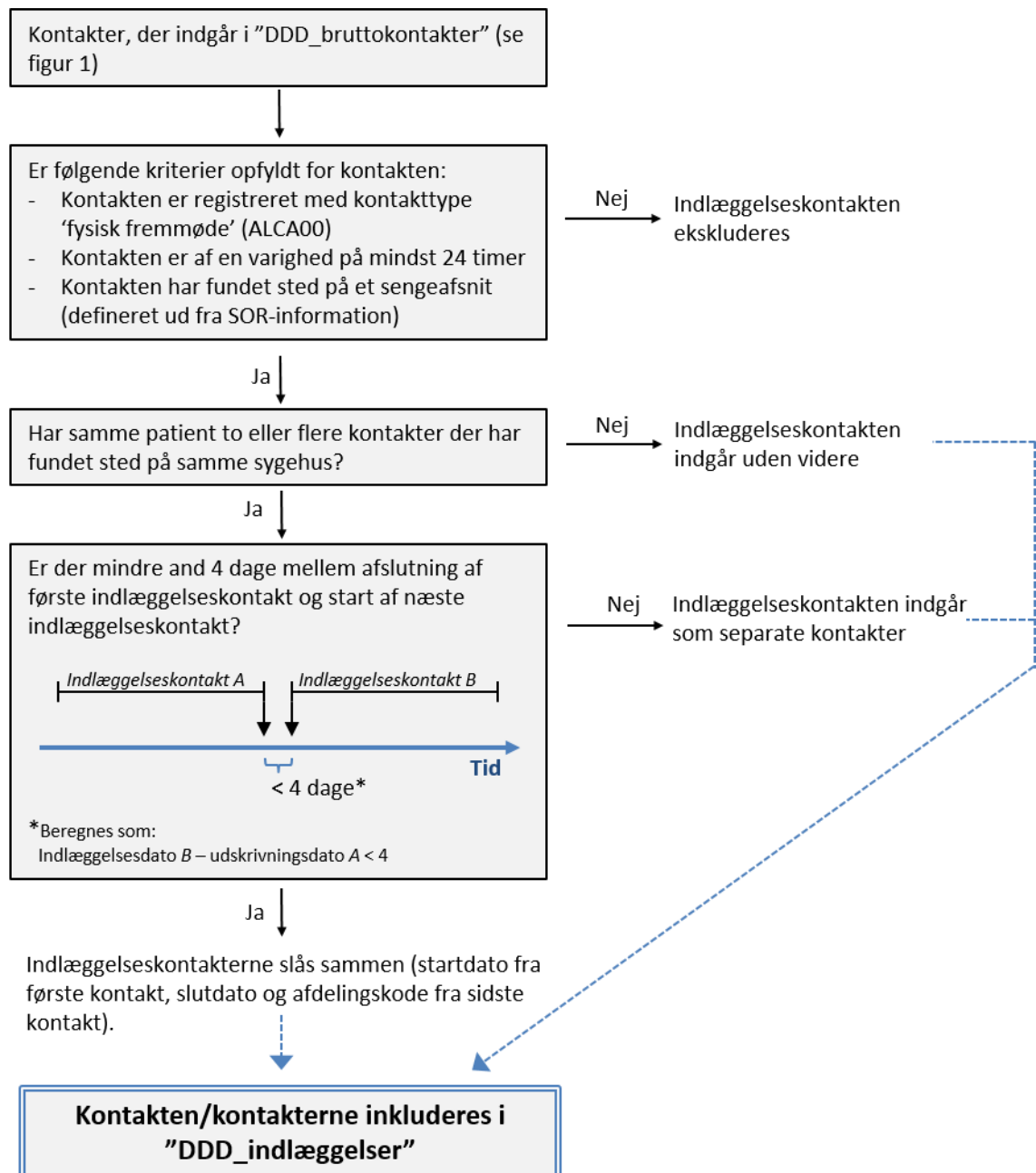
Populationsdannelsen i LPR3 er baseret på udvælgelse af relevante sygehuskontakter ("DDD_bruttokontakter", se figur 1) og dernæst opdeling af disse i hhv. indlæggelseskontakter af mere end 24 timers varighed (se figur 2) og ambulante kontakter (se figur 3a)

Figur 1 Algoritme for identifikation af de relevante kontakttyper



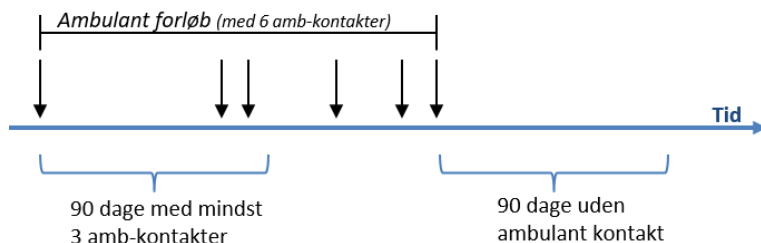
2. Dannelse af DDD_indlæggelser

Figur 2 Algoritme for dannelse af "DDD_indlæggelser"

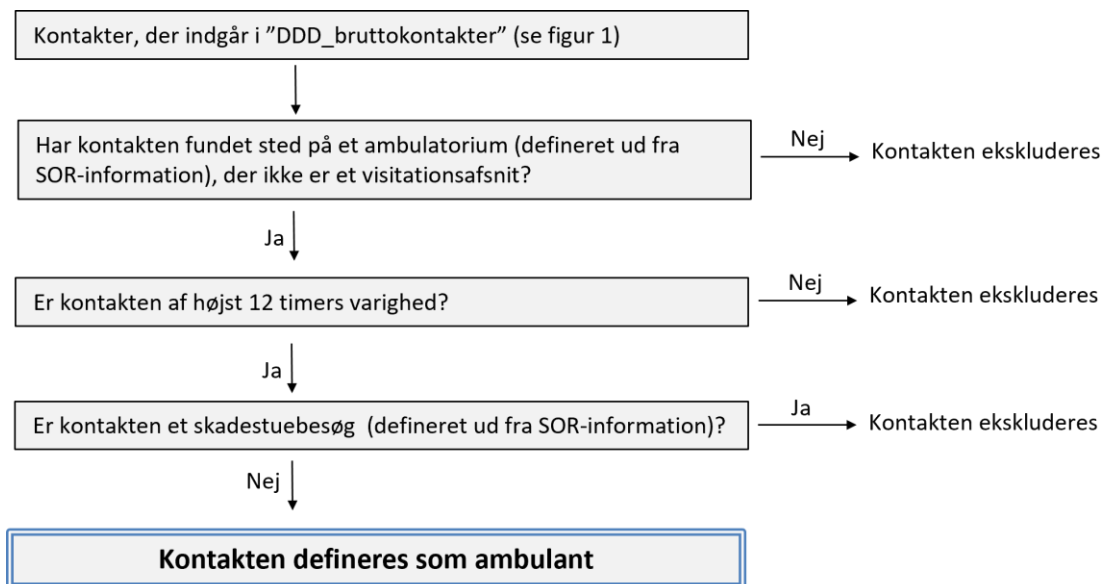


3. Dannelse af DDD_ambulante forløb

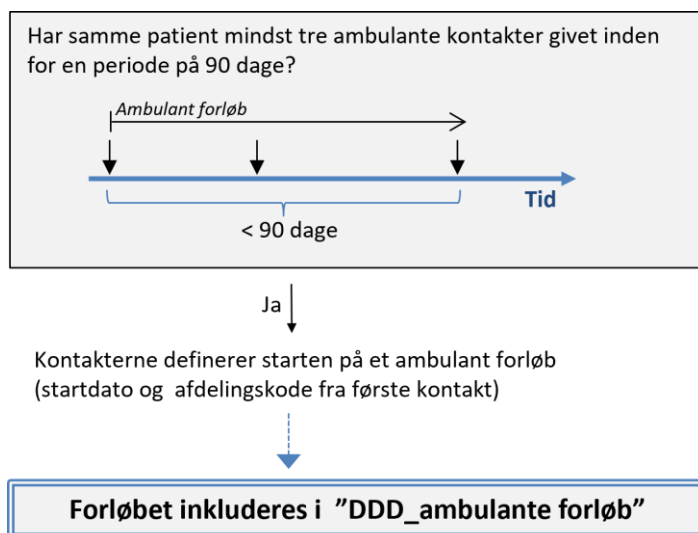
Et ambulant forløb består af en række af mindst 3 ambulante kontakter, der har fundet sted inden for 90 dage. Når en patient har haft tre ambulante kontakter inden for 90 dage kan der efterfølgende være flere ambulante kontakter i forløbet, da forløbet først afsluttes, når der har været en periode på 90 dage uden kontakter. Indtil forløbsafslutning indgår alle patientens ambulante kontakter i forløbet, der således kommer til at indeholde mindst tre kontakter. Efter de 90 dage, der definerer at forløbet er afsluttet, kan et nyt forløb startes, hvis patienten igen har tre kontakter inden for 90 dage. Metoden er skitseret i figuren nedenfor med et eksempel på et ambulant forløb med i alt 6 ambulante kontakter.



Figur 3a Algoritme for identifikation af ambulante kontakter



Figur 3b Algoritme for dannelse af "DDD_ambulante forløb"



Afslutning af ambulante forløb:
Hvis en patient i et ambulant forløb ikke har haft en ambulant kontakt i 90 dage afsluttes forløbet. Forløbets slutdato defineres som dato for seneste kontakt.

5. Beregningsregler for indikatorer

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 1a Andelen af indlæggelser , hvor der er iværksat somatisk udredning inden for 2 dage fra indlæggelsestidspunkt	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest 48 timer efter indlæggelsestidspunkt, er iværksat somatisk udredning <i>Procedurekode</i> ZZ0149A eller ZZ0149AX eller <i>Procedure- OG tillægskode</i> AWZ17+ ZZ0149A eller AWZ17+ ZZ0149AX	– Indlæggelser hvor patienten er i død senest 48 timer efter indlæggelsestidspunkt
Indikator 1b Andelen af ambulante forløb , hvor der er iværksat somatisk udredning senest 30 dage efter første ambulante kontakt	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, senest 30 dage efter første ambulante kontakt, er iværksat somatisk udredning (ydelsen godtages hvis den er givet op til 30 dage før første kontakt) <i>Procedurekode</i> ZZ0149A eller ZZ0149AX eller <i>Procedure- OG tillægskode</i> AWZ17+ ZZ0149A eller AWZ17+ ZZ0149AX	– Forløb hvor patienten er død senest 30 dage efter første ambulante kontakt

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 2a Andelen af indlæggelser , hvor der udføres systematisk psykopatologisk udredning før udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på udskrivningsdato, er foretaget systematisk psykopatologisk udredning <i>Procedurekode ZZ4994 eller ZZ4992</i>	– Indlæggelser hvor der: 1) er registreret, at der ikke er indikation for psykopatologisk udredning <i>Procedurekode ZZV005B6</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivesdato.
Indikator 2b Andelen af ambulante patientforløb , hvor der udføres systematisk psykopatologisk udredning senest 30 dage efter første ambulante kontakt	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der senest 30 dage efter første ambulante kontakt er udført systematisk psykopatologisk udredning <i>Procedurekode ZZ4994 eller ZZ4992</i>	– Forløb hvor der senest 30 dage efter første ambulante kontakt eller 30 dage inden 1) er registreret, at der ikke er indikation for systematisk psykopatologisk udredning <i>Procedurekode ZZV005B6</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført Forløb hvor patienten er død senest 30 dage efter første kontakt
Indikator 3a Andelen af indlæggelser hvor patienten vurderes vedr. sociale støttebehov senest ved udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på udskrivningsdato, er foretaget vurdering af sociale støttebehov <i>Procedurekode ZZV005C, ZZ0150BX, BVAW2 eller BVAW22</i>	– Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato
Indikator 3b Andelen af ambulante forløb , hvor patienten vurderes vedr. sociale støttebehov senest ved afslutning af ambulant forløb	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor forløbets slutdato er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, senest på slutdato, er foretaget vurdering af sociale støttebehov <i>Procedurekode ZZV005C, ZZ0150BX, BVAW2 eller BVAW22</i>	– Forløb hvor patienten er død senest på slutdato

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 4a Andelen af indlæggelser , der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) inden for 7 dage fra indlæggelsesdato	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på 7. indlæggelsesdag, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17 <i>Procedurekode ZZV020K eller ZZV020K1 OG tillægskode VPH0000 til VPH0052 (værdikode)</i>	– Indlæggelser hvor der senest på 7. indlæggelsesdag 1) er registreret, at der ikke er indikation for vurdering af sværhedsgrad af depression <i>Procedurekode ZZV005B2</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført – Indlæggelser hvor patienten er død senest på 7. indlæggelsesdag – Indlæggelser hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode
Indikator 4b Andelen af ambulante forløb , der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) senest 30 dage efter første ambulante kontakt	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, senest 30 dage efter første kontakt, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17 <i>Procedurekode ZZV020K eller ZZV020K1 OG tillægskode VPH0000 til VPH0052 (værdikode)</i>	– Forløb hvor der senest 30 dage efter første kontakt 1) er registreret, at der ikke er indikation for vurdering af sværhedsgrad af depression <i>Procedurekode ZZV005B2</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført – Forløb hvor patienten er død senest 30 dage efter første kontakt – Forløb hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 4c Andelen af ambulante forløb , der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) mindst hver 12. uge under forløbet	Antal forløb i "DDD_ambulance forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, mindst hver 12. uge ¹ , er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17 <i>Procedurekode</i> ZZV020K, ZZV020K1 eller ZZV020K2 <i>OG tillægskode</i> VPH0000 til VPH0052 (værdikode) <i>Bemærk:</i> - Der skal være minimum 4 dage mellem målingerne. - Procedurer godkendes kun hvis der også er indberettet en værdikode	
Indikator 5a Andelen af indlæggelser , der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) ved udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, i perioden mellem udskrivningsdato og 7 dage før, dog tidligst på indlæggelsesdato, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17 <i>Procedurekode</i> ZZV020K eller ZZV020K2 <i>OG tillægskode</i> VPH0000 til VPH0052 (værdikode) <i>Bemærk: Denne procedurekode registreret ved indlæggelse (Indikator 4a) kan ikke genbruges. Ny procedure er påkrævet</i>	– Indlæggelser hvor det i perioden mellem udskrivningsdato og 7 dage før, dog tidligst på indlæggelsesdato, 1) er registreret, at der ikke er indikation for vurdering af sværhedsgrad af depression <i>Procedurekode ZZV005B2</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført – Indlæggelser af under 96 timers varighed – Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato – Indlæggelser hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 5b Andelen af ambulante forløb , der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) ved afslutning af ambulant forløb	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor forløbets slutdato er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, i perioden mellem slutdato og 30 dage før, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17 <i>Procedurekode ZZV020K eller ZZV020K2 OG tillægskode VPH0000 til VPH0052 (værdikode)</i> <i>Bemærk: Denne procedurekode registreret ved forløbsstart (Indikator 4b) kan ikke genbruges. Ny procedure er påkrævet</i>	– Forløb hvor det i perioden mellem slutdato og 30 dage før 1) er registreret, at der ikke er indikation for vurdering af sværhedsgrad af depression <i>Procedurekode ZZV005B2</i> - og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført – Forløb hvor patienten er død senest på slutdato – Forløb hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode
Indikator 6 Andelen af ambulante forløb , hvor patienten er påbegyndt i psykoterapi senest 90 dage efter første ambulante kontakt	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor patienten, senest 90 dage efter første ambulante kontakt, er påbegyndt i psykoterapi (ydelsen godtages hvis den er givet op til 30 dage før første kontakt) <i>Procedurekode BRSP, BRSP1 eller BRSP5</i>	– Forløb hvor det senest 90 dage efter første kontakt eller 30 dage inden 1) er registreret, at der ikke er indikation for tilbud om psykoterapi <i>Procedurekode ZZV005B3</i> - og 2) ikke er indberettet procedurekoder for psykoterapi – Forløb hvor det senest 90 dage efter første kontakt eller 30 dage inden 1) er registreret, at patienten ikke ønsker psykoterapi <i>Procedurekode ZZ5731A</i> - og 2) ikke er indberettet procedurekoder for psykoterapi – Forløb hvor patienten er død senest 90 dage efter første ambulante kontakt

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 7a Andelen af indlæggelser , hvor der, senest ved udskrivning, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på udskrivningsdato, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse <i>Procedurekode BVAA5</i>	– Indlæggelser hvor det, senest på udskrivningsdato, 1) er registreret, at der ikke er indikation for pårørendekontakt <i>Procedurekode ZZV005B5</i> eller ikke kan etableres pårørendekontakt <i>Procedurekode AWZ13B</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at pårørendesamtale er afholdt – Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato
Indikator 7b Andelen af ambulante forløb hvor der, senest 90 dage efter første ambulante kontakt, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse	Antal forløb i "DDD_ambulante forløb" hvor dato for første ambulante kontakt er i opgørelsesperioden	Antal forløb hvor der, senest 90 dage efter første ambulante kontakt, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse (ydelsen godtages hvis den er givet op til 30 dage før første kontakt) <i>Procedurekoden BVAA5</i>	– Forløb hvor det senest 90 dage efter første ambulante kontakt eller 30 dage inden 1) er registreret, at der ikke er indikation for pårørendekontakt <i>Procedurekode ZZV005B5</i> eller ikke kan etableres pårørendekontakt <i>Procedurekode AWZ13B</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at pårørendesamtale er afholdt – Forløb hvor patienten er død senest 90 dage efter første ambulante kontakt
Indikator 8 Andelen af indlæggelser , hvor der er taget aktivt stilling til det videre behandlingsforløb senest ved udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på udskrivningsdato, er planlagt opfølgning <i>Procedurekode AWB4, ZZ0177A eller ZZ0176A</i>	– Indlæggelser hvor det senest på udskrivningsdato 1) er registreret, at der ikke er indikation for planlagt opfølgning <i>Procedurekode ZZV005B4</i> og 2) ikke findes en procedurekode for planlagt opfølgning – Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato

Supplerende: PRO-indikatorer (opgøres kun for Region Nordjylland)			
Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 9 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i trivsel under indlæggelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i trivsel mellem indlæggelsens første og sidste svar Beregningen er baseret på summen af svar 1-5 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor første og sidste svar under indlæggelse indgår	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to komplette svarsæt på spørgsmål 1-5 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 1-5 (har svaret i bedste kategori alle fem spørgsmål i første spørgeskema)
Indikator 10 Andelen af patienter, der opnår en forbedring af fysisk helbred	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring af fysisk helbred mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 19 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 19 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)
Indikator 11 Andelen af patienter, der opnår en forbedring af psykisk helbred	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring af psykisk helbred mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 20 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 20 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)

Supplerende: PRO-indikatorer (opgøres kun for Region Nordjylland)			
Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 12 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i forhold til at arbejde/uddanne sig	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i forhold til at arbejde/uddanne sig mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 13 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 13 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)
Indikator 13 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i forhold til at kunne holde sit hjem	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i forhold til at kunne holde sit hjem mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 14 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 14 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)
Indikator 14 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i forhold til at gøre noget sammen med andre	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i forhold til at gøre noget sammen med andre mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 15 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentiale i spørgsmål 15 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)

Supplerende: PRO-indikatorer (opgøres kun for Region Nordjylland)			
Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 15 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i forhold til at foretage sig noget alene	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i forhold til at foretage sig noget alene mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 16 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentialer i spørgsmål 16 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)
Indikator 16 Andelen af patienter, der opnår en forbedring i forhold til at indgå eller opretholde nære relationer	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser, hvor patienten har opnået en forbedring i forhold til at indgå eller opretholde nære relationer mellem indlæggelsens første og sidste svar	– Indlæggelser af under 14 dages varighed – Indlæggelser, hvor patienten ikke har mindst to svar på spørgsmål 17 i PRO-psykiatri-spørgeskema, hvor der er gået mindst 14 dage mellem de to besvarelser (fremgår som uoplyst af indikatorskema) – Indlæggelser, hvor patienten ikke har forbedringspotentialer i spørgsmål 17 (har svaret i bedste kategori i første spørgeskema)

ⁱ Defineret som:

- mindst 2 HAM-D17-målinger ved forløb af under 90 dages varighed
- mindst 3 HAM-D17-målinger ved forløb af under 180 dages varighed
- mindst 4 HAM-D17-målinger ved forløb af under 270 dages varighed
- mindst 5 HAM-D17-målinger ved forløb af under 360 dages varighed
- mindst 6 HAM-D17-målinger ved forløb af under 450 dages varighed
- mindst 7 HAM-D17-målinger ved forløb af under 540 dages varighed