

Beregningsregler, Dansk Depressionsdatabase, LPR3 - 2021

1. Indledning

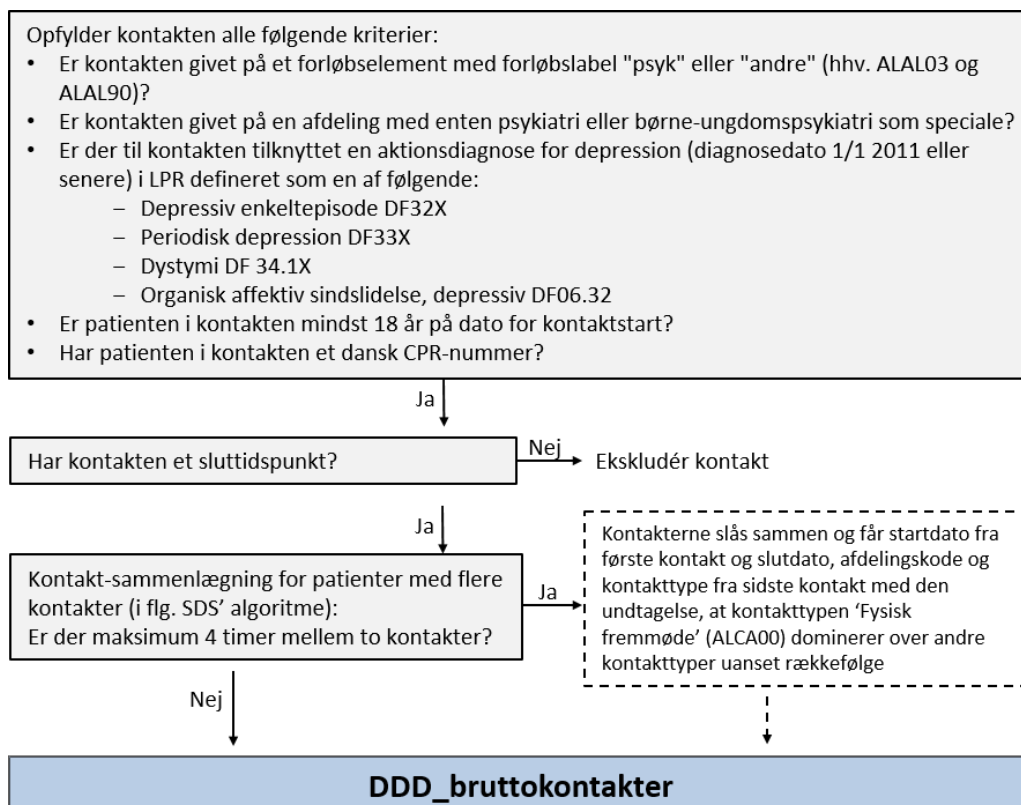
Dansk Depressionsdatabase (DDD) er en patientbaseret database, der inkluderer data fra personer på 18 år eller ældre med en depressionsdiagnose. Databasens indikatorsæt opgøres med udgangspunktet i tre forskellige populationer – to forløbsbaserede populationer bestående af hhv. indlæggelser og ambulante forløb og en population bestående af indlagte patienter:

- **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, 6a, 7, 9a, 10, 11_ex24 og 11_ex48
- **DDD_ambulante forløb**
 - Består af forløbselementer (se definition i figur 3)
 - Samme patient kan indgå med mere end et forløbselement i opgørelsesperioden
 - Er basis for opgørelse af indikator 1b, 2b, 3b, 4b, 5b, 6b, 8, 9b
- **DDD_individpopulation, indlagte**
 - Består af patienter med mindst en indlæggelseskontakt (se definition i figur 4)
 - Samme patient indgår kun én gang med seneste indlæggelseskontakt i opgørelsesperioden
 - Er basis for opgørelse af indikator 12 og 12a

Juni 2021: Der arbejdes på at udvikle en algoritme til at identificere de ambulante forløb, så derfor indeholder denne version af beregningsreglerne kun de indikatorer, der opgøres på indlæggelser.

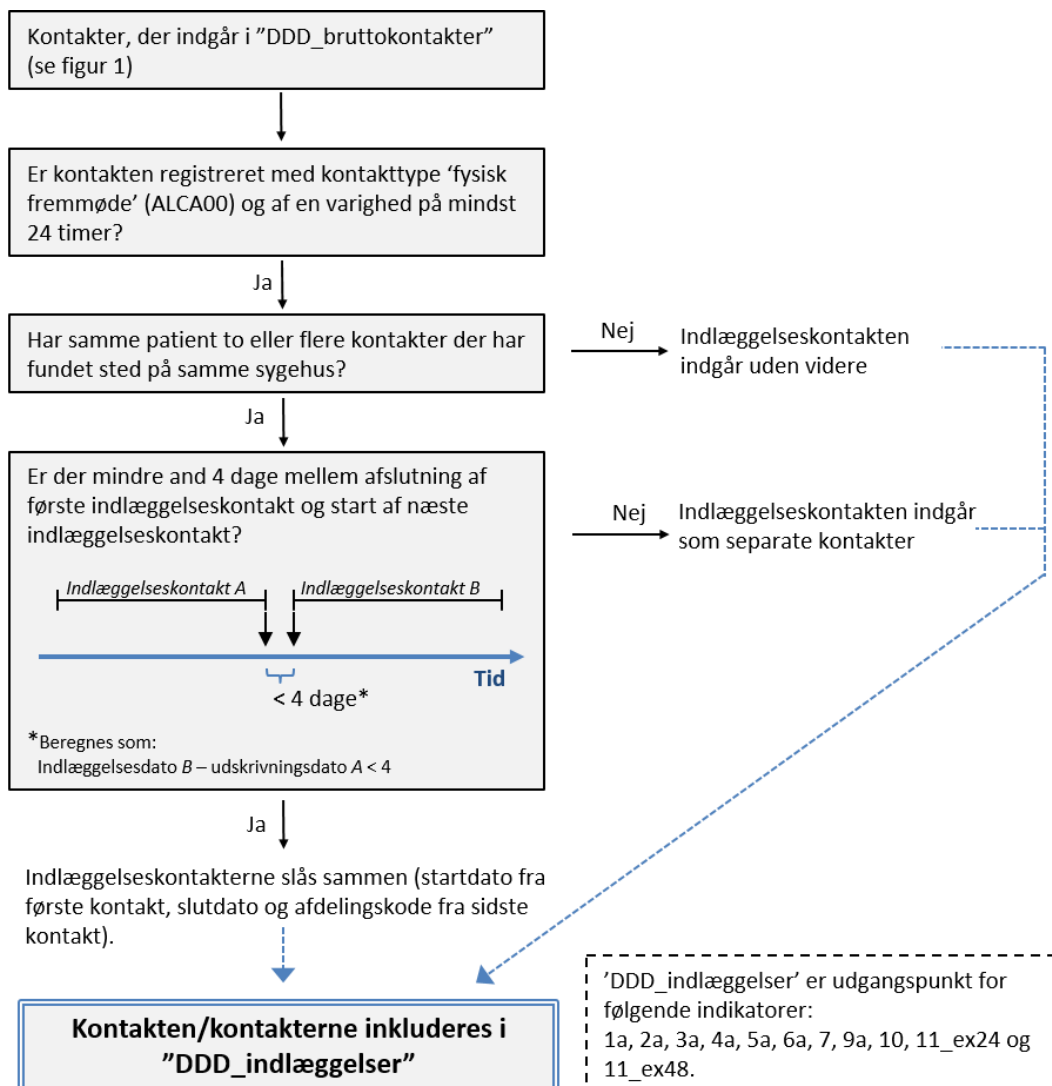
Populationsdannelsen i LPR3 er baseret på udvælgelse af relevante sygehuskontakter ("DDD_bruttokontakter", se figur 1) og dernæst opdeling af disse i hhv. indlæggelseskontakter af mere end 24 timers varighed, ambulante besøg og indlæggelseskontakter af mere end 12 timers varighed (se hhv. figur 2, 3 og 4).

Figur 1 Algoritme for identifikation af de relevante kontaktyper



2. Dannelse af DDD_indlæggelser

Figur 2 Algoritme for dannelse af "DDD_indlæggelser"

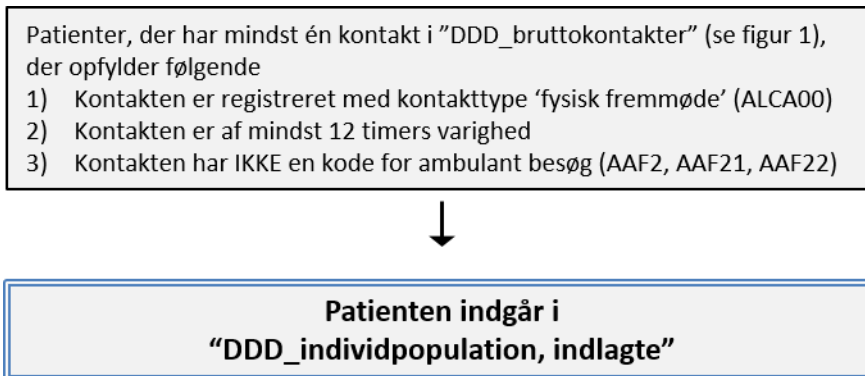


3. Dannelse af DDD_ambulante forløb

En algoritme er under udarbejdelse (juni 2021)

4. Dannelse af DDD individpopulation, indlagte

Figur 4 Algoritme for dannelse af individpopulation for indlagte patienter



5. Beregningsregler for indikatorer (indikator 1b, 2b, 3b, 4b, 5b, 6b, 8 og 9b vedr. ambulante forløb afventer tilpasning til LPR3, juni 2021)

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 1a Andelen af indlæggelser , der vurderes ved speciallæge i psykiatri inden for 7 dage fra indlæggelsesdato	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på 7. indlæggelsesdag ¹ , er foretaget vurdering af speciallæge i psykiatri. <i>Procedurekode ZZP0010C eller ZZP0010D</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor der senest på 7. indlæggelsesdag <ul style="list-style-type: none"> 1) er registreret, at der ikke er indikation for vurdering af speciallæge i psykiatri <i>Procedurekode ZZV005B1</i> og 2) ikke findes en procedurekode for at vurderingen er udført (Eksklusions_id 2) – Indlæggelser hvor patienten er død senest på 7. indlæggelsesdag (Eksklusions_id 1)
Indikator 1b Andelen af ambulante forløb, der vurderes ved speciallæge i psykiatri senest 30 dage efter første ambulante besøg			
Indikator 2a Andelen af indlæggelser , hvor der er iværksat somatisk udredning inden for 2 dage fra indlæggelsesdato	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, senest på 2. indlæggelsesdag, er iværksat somatisk udredning <i>Procedurekode ZZ0149A eller ZZ0149AX</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor patienten er i død senest på 2. indlæggelsesdag (Eksklusions_id 1)

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 2b Andelen af ambulante forløb, hvor der er iværksat somatisk udredning senest 30 dage efter første ambulante besøg			
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</i>	– Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 1)
Indikator 3b Andelen af ambulante forløb, hvor patienten vurderes vedr. sociale støttebehov senest ved afslutning af ambulante forløb			

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
<p>Indikator 4a</p> <p>Andelen af indlæggelser, der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) inden for 7 dage fra indlæggelsesdato</p>	<p>Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opfølgelsesperioden</p>	<p>Antal indlæggelser hvor der, senest på 7. indlæggelsesdag, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17</p> <p><i>Procedurekode ZZV020K eller ZZV020K1 OG tillægskode VPH0000 til VPH0052 (værdikode)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor der senest på 7. indlæggelsesdag <ol style="list-style-type: none"> 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 (Eksklusions_id 4) – Indlæggelser hvor patienten er død senest på 7. indlæggelsesdag (Eksklusions_id 1) – Indlæggelser hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode (Eksklusions_id 3)
<p>Indikator 4b</p> <p>Andelen af ambulante forløb, der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) senest 30 dage efter første ambulante besøg</p>			

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
<p>Indikator 5a</p> <p>Andelen af indlæggelser, der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) ved udskrivelse</p>	<p>Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden</p>	<p>Antal indlæggelser hvor der, i perioden mellem udskrivningsdato og 30 dage før, dog tidligst på indlæggelsesdato, er vurderet sværhedsgrad af depression ved HAM-D17</p> <p><i>Procedurekode ZZV020K eller ZZV020K2 OG tillægskode VPH0000 til VPH0052 (værdikode)</i></p> <p><i>Bemærk: Denne procedurekode registreret ved indlæggelse (Indikator 4a) kan ikke genbruges. Ny procedure er påkrævet</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor det i perioden mellem udskrivningsdato og 30 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 (Eksklusions_id 4) – Indlæggelser af under 96 timers varighed (Eksklusions_id 13) – Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 1) – Indlæggelser hvor der er registreret procedurekode men ikke værdikode (Eksklusions_id 3)
<p>Indikator 5b</p> <p>Andelen af ambulante forløb, der har fået vurderet sværhedsgrad af depression ved Hamiltons Depressionsskala (HAM-D17) ved afslutning af ambulante forløb</p>			
<p>Indikator 6a</p> <p>Andelen af indlæggelser, der er undersøgt for selvmordsrisiko ved indlæggelse</p>	<p>Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden</p>	<p>Antal indlæggelser hvor der, senest på 2. indlæggelsesdag, er foretaget screening for selvmordsrisiko</p> <p><i>Procedurekode ZZ9970FA eller ZZ9970FA1</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor patienten er død senest på 2. indlæggelsesdag (Eksklusions_id 1)

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 6b Andelen af ambulante forløb, der er undersøgt for selvmordsrisiko ved første ambulante besøg			
Indikator 7 Andelen af indlæggelser , der er undersøgt for selvmordsrisiko ved udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor der, højst 7 dage inden udskrivningsdato, er foretaget screening for selvmordsrisiko <i>Procedurekode ZZ9970FA eller ZZ9970FA2</i> <i>Bemærk: Denne procedurekode registreret ved indlæggelse (Indikator 6a) kan ikke genbruges. Ny procedure er påkrævet</i>	– Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 1)
Indikator 8 Andelen af ambulante forløb, hvor der er givet tilbud om psykoterapi senest 90 dage efter første ambulante besøg			

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
<p>Indikator 9a</p> <p>Andelen af indlæggelser, hvor der, senest ved udskrivning, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse</p>	<p>Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden</p>	<p>Antal indlæggelser hvor der, senest på udskrivningsdato, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse</p> <p><i>Procedurekode BVAA5</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Indlæggelser hvor det, senest på udskrivningsdato, <ul style="list-style-type: none"> 1) er registreret, at der ikke er indikation for pårørendekontakt <i>Procedurekode ZZV005B5</i> (Eksklusions_id 6) eller ikke kan etableres pårørendekontakt <i>Procedurekode AWZ13B</i> (Eksklusions_id 7) og 2) ikke findes en procedurekode for at pårørendesamtale er afholdt - Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 1)
<p>Indikator 9b</p> <p>Andelen af ambulante forløb hvor der, senest 90 dage efter første ambulante besøg, er kommunikeret med pårørende med henblik på inddragelse</p>			

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 10 Andelen af indlæggelser , hvor der er planlagt opfølgning 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</i>	<ul style="list-style-type: none"> – 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 (Eksklusions_id 8) – Indlæggelser hvor patienten er død senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 1)
Indikator 11_ex24 Andelen af indlæggelser , hvor patienten genindlægges inden for 30 dage efter udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor patienten bliver genindlagt med en psykiatrisk diagnose indenfor 30 dage efter udskrivning fraregnet genindlæggelser til én ECT (<i>Procedurekode BRXA1*</i>) <i>A-diagnosekode DF*</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser hvor patienten er død indenfor 30 dage efter udskrivningsdato (Eksklusions_id 9)
Indikator 11_ex48 Andelen af indlæggelser af over 48 timers varighed, hvor patienten genindlægges inden for 30 dage efter udskrivelse	Antal indlæggelser i "DDD_indlæggelser" hvor udskrivningsdato er i opgørelsesperioden	Antal indlæggelser hvor patienten bliver genindlagt med en psykiatrisk diagnose indenfor 30 dage efter udskrivning fraregnet genindlæggelser til én ECT (<i>Procedurekode BRXA1*</i>) <i>A-diagnosekode DF*</i>	<ul style="list-style-type: none"> – Indlæggelser af under 48 timers varighed (Eksklusions_id 12) – Indlæggelser hvor patienten er død indenfor 30 dage efter udskrivningsdato (Eksklusions_id 9)

Indikator	Indikatorpopulation (nævner)	Tæller	Eksklusionskriterier
Indikator 12 Andelen af indlagte patienter , der dør inden for 30 dage efter udskrivelse	Antal patienter i "DDD individpopulation, indlagte", der er udskrevet fra mindst en indlæggelse i opgørelsesperioden	Antal patienter der er døde senest 30 dage efter udskrivningsdato	– Patienter der er døde senest på udskrivningsdato (Eksklusions_id 10)
Indikator 12a Andelen af indlagte patienter , der dør under indlæggelse	Antal patienter i "DDD individpopulation, indlagte" med mindst et indlæggelsesforløb, hvor udskrivningsdato eller dødsdato under indlæggelsen er i opgørelsesperioden	Antal patienter der er døde i perioden fra indlæggelsesdato til og med udskrivningsdato	

ⁱ Ved alle periodeberegninger tæller indexdatoen med i perioden. F.eks. i tællerdefinitionen for indikator 1a: "Antal indlæggelser hvor der, senest på 7. indlæggelsesdag, er foretaget vurdering af speciallæge i psykiatri", så tæller indlæggelsesdagen som dag 1 og en patient, der er indlagt den 1/5 skal derfor have været vurderet af speciallæge i psykiatri senest den 7/5 for at bidrage til indikatoropfyldelse. Ligeledes med tællerdefinitionen i indikator 7: "Antal indlæggelser hvor der, højst 7 dage inden udskrivningsdato, er foretaget screening for selvmordsrisiko" gælder at en patient, der er udskrevet den 1/5 skal have været screenet for selvmordsrisiko i perioden mellem 25/4 og 1/5 for at bidrage til indikatoropfyldelse.