

## Beskrivelse af datamart vedrørende indikatorer for ventetider i sygehusvæsenet pba. LPR3

I det følgende beskrives indholdet af datamart vedrørende følgende indikatorer for ventetider i sygehusvæsenet pba. LPR3:

- Ventetid til sygehusoperation
- Ventetid til behandling (somatik, psykiatri 0-18 årige, psykiatri 19+ årige)
- Samlet ventetid til behandling (somatik, psykiatri 0-18 årige, psykiatri 19+ årige)

### Records (forløbsmarkører)

Datamarten er struktureret efter forløbsmarkører, dvs. en record=en forløbsmarkør.

Datamarten er afgrænset ved kun at indeholde forløbsmarkører fra:

- forløbselementer, hvor ansvarlig enhed er ejet af en region (ud fra SOR-institutionsejer) eller hvor mindst én af følgende betingelser er opfyldt:
  - markørens forløbselement er en del af et helbredsforløb, som indeholder mindst et forløbselement, hvis ansvarlige enhed er ejet af en region (ud fra SOR-institutionsejer).
  - markørens forløbselement har mindst én kontakt, som har mindst én betalingsoplysning, som viser, at kontakten er betalt af bopælsregion (betaler har et af følgende udfald: 'ALFB01', 'ALFB02', 'ALFB03', 'ALFB04', 'ALFB05').
  - på markørens forløbselement er angivet, at der er tale om "udvidet frit sygehusvalg" eller "offentligt udbud/samarbejdsaftale" (et af følgende udfald for FritValg: 'ALDB02', 'ALDB03').
- forløbselementer, som ikke er en del af helbredsforløb, som har forløbselementer med henvisningsmåde "Overført fra LPR2" ('ALDA99').
- helbredsforløb, som indeholder:

afsluttede udredningsforløb (kun forløb afsluttet med forløbsmarkøren AFX01A, AFX01A1 eller AFX01C) som defineret i "Indikatorbeskrivelser - monitorering af udredningsretten, version 1.0" og mindst 1 operationskode (hovedkapitlerne A-Q) på patientkontakt i perioden for et udredningsforløb (inkl. start- og slutdato)

eller

som indeholder minimum en af følgende forløbsmarkører:

- AFV01E1 henvist til behandling
- AFV01E1A henvist til behandling, maksimale ventetider
- AFV01F behandling start
- AFX01A3 klinisk beslutning: endeligt udredt, behandling igangsat i umiddelbar forlængelse af udredning.

(OBS: Datamarten vil således indeholde oplysninger om flere sygdomsforløb og behandlingsforløb end dem, der inkluderes i indikatorerne. Det gælder bl.a. behandlingsforløb, hvor der mangler en forløbsmarkør for henvist til behandling eller start behandling.)

Efter denne afgrænsning er foretaget inkluderes fra de resterende forløbselementer/sygdomsforløb de forløbsmarkører, som er angivet i *Bilag 1*, i datamarten. Det bemærkes, at for udredningsforløb inkluderes kun den anvendte forløbsmarkør for hhv. 'henvist til udredning', 'udredning start' og 'endeligt udredt'. For behandlingsforløb inkluderes derimod samtlige indberettede forløbsmarkører for 'henvist til behandling' og 'behandling start' på de relevante sygdomsforløb.

### **Variable**

Datamarten indeholder både afledte/beregnete variable og variable, der er hentet direkte fra LPR3. Der henvises til LPR3 Indberetningsvejledning (version 1.3), som indeholder værdisæt for de variable, der indgår i LPR3.

Der henvises desuden til førnævnte "Indikatorbeskrivelser - monitorering af udredningsretten, version 1.0" samt til indikatorbeskrivelser vedrørende de tre ventetidsindikatorer.

Tabel 1 Variabelbeskrivelse

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SYGDOMSFORLOB_ID        | Unikt sygdomsforløbsID (tildelt af SDS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJEKTID_FORLOBSELEMENT | ObjektID for det forløbselement, som forløbsmarkøren er en del af. Indberettet via LPR3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| OBJEKTID_FORLOBSMARKOR  | ObjektID for forløbsmarkøren. Indberettet via LPR3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| V_ID                    | Unikt venteforløbsID (tildelt af SDS).<br><br>Alle forløbsmarkører i bilag 1 tildeles venteforløbsID for det venteforløb, hvis tidsperiode de ligger i (inkl. start- og slutdato for venteforløbet). Forløbsmarkører, som ikke ligger i et venteforløbs tidsperiode, tildeles værdien 'missing'.                                                                                                                                               |
| P_ID                    | Unikt passivperiodeID (tildelt af SDS).<br><br>Forløbsmarkører for passivperioder (AFV02K1, AFV02K2, AFV02L1, AFV02L2) tildeles passivperiodeID for den passivperiode, de indgår i. Enkeltstående forløbsmarkører (start- eller slutkode) tildeles værdien 'missing'.                                                                                                                                                                          |
| CPR                     | Patientens CPR-nummer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| C_SGHREGION             | Sygehusregion ud fra SOR-kode på det forløbselement, forløbsmarkøren er indberettet på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ANSVARLIG_ENHED         | SOR-kode på ansvarlig enhed på det forløbselement, forløbsmarkøren er indberettet på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| FORLOBSLABEL            | Forløbslabel (SKS) på det forløbselement, forløbsmarkøren er indberettet på                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FORLOBSMARKOR           | SKS-kode for forløbsmarkøren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FORLOBSMARKOR_DATO      | Dato for forløbsmarkør                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| K_PROC_U                | Angiver procedurekoden for den tidsmæssigt sidst forekommende operation (A-Q) i et venteforløbs udredningsforløb. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles procedurekoden. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing'.                                                                                                                                                                           |
| K_PROC_U_DATO           | Proceduredato for K_PROC_U. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles proceduredatoen. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing'.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| K_PROC_U_KONTAKT        | ObjektID for kontakt, hvorfra K_PROC_U hentes. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles ObjektID. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                  |
| K_PROC_B                | Angiver procedurekoden for den tidsmæssigt først forekommende operation (A-Q) på venteforløbet - målt fra og med dato for venteforløbs 'behandling start'. Såfremt sygdomsforløbet indeholder et senere venteforløb søges kun efter A-Q-koder frem til datoen før dette venteforløbs start. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles procedurekoden. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing'. |
| K_PROC_B_DATO           | Proceduredato for K_PROC_B. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles proceduredatoen. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing'.                                                                                                                                                                                                                                                                |
| K_PROC_B_KONTAKT        | ObjektID for kontakt, hvorfra K_PROC_B hentes. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetiden, tildeles ObjektID. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                  |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C_BOREGION           | Bopælsregion (1081, 1082, 1083, 1084, 1085) for det venteforløb, som forløbsmarkøren er en del (se indikatorbeskrivelserne). Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af en indikator tildeles en bopælsregion. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PSYKIATRI            | Markør for om det venteforløb, som forløbsmarkøren er en del af, indgår i indikatorer for ventetider i psykiatrien (se indikatorbeskrivelserne)<br>1 = indgår i beregningen<br>0 = indgår ikke i beregningen<br>Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af en indikator, tildeles 0 eller 1. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ALDER                | Patientens alder (år) på dato for den forløbsmarkør, der markerer starten af venteforløbet. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af en indikator, tildeles en aldersværdi. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| C_ADIAG              | Aktionsdiagnose for venteforløbet.<br>1. Aktionsdiagnosen hentes fra den kontakt med den mindste absolutte dato-afstand mellem forløbsmarkør, der angiver, at venteforløbet er slut, og sluttidspunkt for kontakten.<br>2. Hvis kriterie 1) giver mere end én kontakt og kontakterne har forskellig dato vælges kontakten fra før forløbsmarkørdatoen.<br>3. Hvis kriterie 2) giver mere end én kontakt og kontakterne har samme dato vælges kontakt med det seneste sluttidspunkt.<br>4. Hvis kriterie 3) giver mere end én kontakt vælges den kontakt med det seneste starttidspunkt.<br>5. Hvis kriterie 4) giver mere end én kontakt (i tilfælde af at der er registreret parallelle kontakter) vælges den kontakt med det mindste ObjektID.<br>Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af ventetid, tildeles en diagnose. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel. |
| C_ADIAG_KONTAKT      | ObjektID for kontakt, hvorfra venteforløbets aktionsdiagnose hentes. Kun forløbsmarkører, der indgår i den direkte beregning af en indikator, tildeles en diagnose. Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OPGPER               | Angivelse af hvilken opgørelsesperiode (måned) venteforløbet tilskrives. Forløbsmarkøren for afslutning af venteforløbet styrer periodiseringen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| AFirst_BFirst        | Antal dage imellem første "A – Henvist til udredning" og første "B – udredning start"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| CFirst_EFirst        | Antal dage imellem første "C – Endeligt udredt" og første "E/E2 – Behandling/Operation start"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| FFirst_GFirst_AB_SUM | Den summerede passivtid i perioden AFirst_BFirst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| FFirst_GFirst_CE_SUM | Den summerede passivtid i perioden CFirst_EFirst                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| MRK_AB               | Markør for om forløbsmarkøren indgår i den direkte beregning af VENTETID_UDREDNING og delvist VENTETID_SAMLET.<br>Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| MRK_CE               | Markør for om forløbsmarkøren indgår i den direkte beregning af VENTETID_BEHANDLING, VENTETID_OPERATION og delvist VENTETID_SAMLET.<br>Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 0 eller 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MRK_FG               | Markør for om forløbsmarkøren indgår i beregningen af passiv tider: FFirst_GFirst_AB_SUM, FFirst_GFirst_CE_SUM.<br>Øvrige forløbsmarkører tildeles værdien 'missing' på denne variabel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VENTETID_UDREDNING   | Angiver den beregnede aktive ventetid (eksl. passivtid) i venteforløbets henvisningsperiode til udredning (dvs. fra "henvist til udredning" til "udredning start").                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <u>Beregnes som:</u><br>$F.AFirst\_BFirst - F.FFirst\_GFirst\_AB\_SUM$                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VENTETID_BEHANDLING | <p>Angiver den beregnede aktive ventetid (eksl. Passivtid) i venteforløbets endeligt udredt til behandling start (dvs. fra "C – Endeligt udredt" til "E – Behandling start" eller "E2 – Operation start".</p> <p><u>Beregnes som:</u><br/> <math>F.CFirst\_EFirst - F.FFirst\_GFirst\_CE\_SUM</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| VENTETID_OPERATION  | <p>Angiver den beregnede aktive ventetid (eksl. passivtid) i venteforløbets endelig udredt til operation dvs. fra "C – Endeligt udredt" til "E – Behandling start" eller "E2 – Operation start".</p> <p><u>Beregnes som henholdsvis:</u><br/> CASE WHEN Procedure_Operation != 'Ukendt' /*AND forløb starter med C-kode (henvist til behandling)*/ THEN F.CFirst_EFirst-F.FFirst_GFirst_CE_SUM<br/> <u>Og:</u><br/> CASE WHEN Procedure_Behandling != 'Ukendt' /*AND forløb starter med A-kode (henvist til udredning) og operationskode ligger før eller lig E-kode (behandling start)*/ THEN F.CFirst_EFirst-F.FFirst_GFirst_CE_SUM</p> |
| VENTETID_SAMLET     | <p>Angiver den beregnede samlede aktive ventetid (ekskl. passivtid) i venteforløbet i kalenderdage. Dette er inkl. eventuel ventetid til "udredning start"</p> <p><u>Beregnes som:</u><br/> <math>(F.AFirst\_BFirst-F.FFirst\_GFirst\_AB\_SUM)+(F.CFirst\_EFirst-F.FFirst\_GFirst\_CE\_SUM)</math></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## Bilag 1

### Forløbsmarkøren, der angiver start af venteforløbet, dvs. én af følgende:

- AFV01A1 henvist til udredning
- AFV01A1A henvist til udredning, maksimale ventetider
- AFA01A henvist til diagnostisk pakkeforløb
- AFD01A henvist til pakkeforløb for metastaser uden organspecifik kræfttype
- AFB??A henvist til kræftpakkeforløb start

### Forløbsmarkøren, der angiver start af udredning, dvs. én af følgende:

- AFV01B udredning start
- AFA01B diagnostisk pakkeforløb: udredning start, første fremmøde
- AFD01B metastaser uden organspecifik kræfttype: primær udredning start, første fremmøde
- AFB??B KPF: udredning start, første fremmøde
- AGA02A Afklarende samtale: pakkeforløb start
- AGA03A Standard udredningspakke: pakkeforløb start
- AGA04A Udvidet udredningspakke: pakkeforløb start
- AHA01A BUP Afklarende samtale: pakkeforløb start
- AHA02A BUP Basis udredningspakke: pakkeforløb start
- AHA03A BUP Standard udredningspakke: pakkeforløb start
- AHA04A BUP Udvidet udredningspakke: pakkeforløb start

### Forløbsmarkøren, der angiver endelig udredning (udredning slut), dvs. én af følgende:

- AFX01A(1) klinisk beslutning: endeligt udredt, behandling i sygehusregi  
(NB: forløbsmarkøren AFX01A3 angiver behandling i umiddelbart forlængelse af afsluttet udredning (samme dato))
- AFX01C klinisk beslutning: endeligt udredt/udredning slut, ingen behandling i sygehusregi

### Forløbsmarkør, der angiver henvisning til behandling (alle medtages):

- AFV01E1 henvist til behandling

### Forløbsmarkør for start af behandling (alle medtages)

- AFV01F behandling start
- AGB\* Pakkeforløb start
- AHB\* BUP Pakkeforløb start
- AFX01A3 klinisk beslutning: endeligt udredt, behandling igangsat i umiddelbar forlængelse af udredning.

**Forløbsmarkører for passivperiode (alle i et venteforløb medtages, ekskl. markører i perioden mellem "udredning start" og "udredning slut". Evt. markører på start- eller slutdatoen for udredning medtages dog)**

- AFV02K1 ikke ventende, klinisk begrundelse, start
- AFV02K2 ikke ventende, klinisk begrundelse, slut
- AFV02L1 ikke ventende, patientens ønske, start
- AFV02L2 ikke ventende, patientens ønske, slut

**Forløbsmarkører for afbrydelse af venteforløb:**

- AFV01X1 venteperiode afsluttet, klinisk begrundelse
- AFV01X2 venteperiode afsluttet, patientens ønske
- AFV01X4 venteperiode afsluttet pga. COVID-19

**Forløbsmarkører vedrørende pakkeforløb for kræft, som anvendes til eksklusion af 'dobbelt-registrerede' venteforløb i indikatoropgørelserne**

- AFA01X1 uspecifikke symptomer, diagnostisk pakkeforløb slut: klinisk beslutning
- AFB??C\* beslutning vedrørende initial behandling
- AFB??F\* initial behandling start
- AFB??X1 pakkeforløb slut, diagnose afkræftet
- AFD01X1 metastaser uden kendt primær tumor, diagnostisk pakkeforløb: pakkeforløb slut, klinisk beslutning