



**SUNDHEDSDATA-  
STYRELSEN**

2. marts 2020

Sag: 20/01338

ASØ

KAAA/ANMK

## Bidrag til besvarelse af SUU alm. del – spm. 526 af 28. januar 2020

### Spørger: Britt Bager (V)

#### Spørgsmål 526

”På baggrund af indslaget i 19 nyhederne den 26. januar 2020 om nyrepatienten Natascha bedes ministeren oplyse, hvad det koster at have en dialysepatient i behandling/dialyse om året?”

#### Bidrag til svar:

Sundhedsdatastyrelsen bidrager i besvarelsen med en opgørelse af gennemsnitlige offentlige udgifter pr. borger til dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt (dvs. nyren er definitivt holdt op med at fungere) i 2018.

Der er taget udgangspunkt i DRG-sygehusforløb for personer diagnosticeret med kronisk nyreinsufficiens (aktionsdiagnosekode under ”DN18”) kombineret med mindst én af følgende procedurer for dialyse:

- Dialysebehandling (procedurekoder under ”BJFD”)
- Delprocedurer ved dialysebehandling (procedurekoder under ”BJFZ”)
- Pædagogiske handlinger i relation til dialyse (procedurekoder under ”BJKB”)

Opgørelsen er afgrænset til borgere, der modtog dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt i både 2017 og 2018, som er i live hele 2018 og *ikke* får foretaget en nyretransplantation i 2018. Dermed er der afgrænset til personer, der må antages at have været i dialysebehandling hele 2018. På baggrund heraf identificeres de relevante DRG-grupper (Diagnose-Relaterede Grupper), hvor størstedelen af den ovenstående aktivitet i 2018 finder sted, se bilagstabel 1.

Tabel 1 opgør de gennemsnitlige offentligt finansierede udgifter til behandling af dialyse på offentlige og private sygehuse på baggrund af de DRG-grupper, der er angivet i bilagstabel 1.

Tabel 1 Gennemsnitlige offentlige udgifter til dialysebehandling pr. borger med terminalt nyresvigt, 2018.

År	Produktionsværdi (DKK)
2018	341.159

Kilde: Landspatientregisteret (DRG-grupperet) pr. 10. april 2018 (aktivitetsår 2017) og pr. 10. marts 2019 (aktivitetsår 2018) i takstsystem 2018 og CPR-registeret, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Borgere i dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt (dvs. nyren er definitivt holdt op med at fungere) er identificeret ved en afgrænsning til diagnosekoden "DN18\*" (Kronisk nyreinsufficiens og underkoder) kombineret med mindst én af følgende procedurekoder: "BJFD\*" (Dialysebehandling og underkoder), "BJFZ\*" (Delprocedurer ved dialysebehandling og underkoder) og "BJKB\*" (Pædagogiske handlinger i relation til dialyse og underkoder).

Der er afgrænset til borgere, der modtog dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt i 2017, er i live hele 2018 og ikke får en nyretransplantation i 2018.

For denne gruppe borgere opgøres produktionsværdi for følgende DRG-grupper: 11PR11, 11MP29, 11PR08, 11PR10, 11MA98, 11PR09, 11PR07 og 05MP29. Se Bilagstabel 1.

De gennemsnitlige udgifter til dialysebehandling pr. borger med terminalt nyresvigt er estimeret på baggrund af produktionsværdien (DRG-værdien af de beregnede takster) baseret på det DRG-grupperede Landspatientregister. Produktionsværdien er beregnet som landsgennemsnitlige udgifter for behandling af patienter baseret på tidligere års driftsudgifter og aktivitet. Produktionsværdien er *ikke* udtryk for de faktiske udgifter forbundet med den enkelte borgers behandling. Det vil sige, at en given kontakt på sygehuset reelt kan have flere eller færre udgifter forbundet med patientbehandlingen end der bliver tildelt i produktionsværdien.

## Bilag 1. Dokumentation

Kilde: Landspatientregisteret (DRG-grupperet) pr. 10. april 2018 (aktivitetsår 2017) og pr. 10. marts 2019 (aktivitetsår 2018) i takstsystem 2018 og CPR-registeret, Sundhedsdatastyrelsen.

### Afgrænsning

Borgere i dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt (dvs. nyren er definitivt holdt op med at fungere) er identificeret ved en afgrænsning til diagnosekoden "DN18\*" (Kronisk nyreinsufficiens og underkoder) kombineret med mindst én af følgende procedurekoder:

- "BJFD\*", dialysebehandling og underkoder,
- "BJFZ\*", delprocedurer ved dialysebehandling og underkoder, eller
- "BJKB\*", pædagogiske handlinger i relation til dialyse og underkoder.

Opgørelsen inkluderer patienter, der også er i dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt i 2017. Der er yderligere frasorteret patienter, der dør i eller modtager en nyretransplantation i 2018. Borgere der dør er frasorteret på baggrund af deres status i CPR-registeret (status=90). Nyretransplantationer er identificeret ved en af følgende procedurekoder:

- "KKAS00", autolog nyretransplantation,
- "KKAS10", allogen nyretransplantation med nyre fra kadaverdonor, eller
- "KKAS20", allogen nyretransplantation med nyre fra levende donor.

### DRG-grupper

Med udgangspunkt i ovenstående afgrænsning, er de hyppigste, relevante DRG-grupper valgt. I bilagstabel 1 ses de 15 DRG-grupper med det højeste antal unikke patienter. Blandt disse er der udvalgt otte relevante DRG-grupper (markeret med en \*). Ved afgrænsning til de otte valgte DRG-grupper indgår 99,6 pct. af de unikke patienter og 99,0 pct. af det samlede antal forløb.

### Bilagstabel 1 Relevante DRG-grupper ved dialysebehandling, 2018

DRG-gruppe navn	DRG-gruppe
Dialyse, øvrige*	11PR11
Andre primære eller sekundære medicinske nyresygdomme med dialyse el. plasmaferese*	11MP29
Kontrol ved hjemme-peritonealdialyse*	11PR08
Peritonealdialyse*	11PR10
MDC11 1-dagsgruppe, pat. mindst 7 år*	11MA98
CT-scanning, kompliceret	30PR06

DRG-gruppe navn	DRG-gruppe
<b>Transfusion af blod, øvrig</b>	16PR02
<b>Kontrol ved hjemme-hæmodialyse*</b>	11PR07
<b>Anlæggelse af dialysefistel*</b>	05MP29
<b>Operation på kar el. lymfesystem</b>	05PR01
<b>Andre primære eller sekundære medicinske nyresygdomme uden dialyse</b>	11MA02
<b>Peritonealdialyse, m. oplæring*</b>	11PR09
<b>Hudoperation, ukompliceret</b>	09PR03
<b>Fysio- og ergoterapeutiske ydelser</b>	40PR01

Kilde: Landspatientregisteret (DRG-grupperet) pr. 10. april 2018 (aktivitetsår 2017) og pr. 10. marts 2019 (aktivitetsår 2018) i takstsystem 2018, Sundhedsdatastyrelsen.

Note: Borgere i dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt (dvs. nyren er definitivt holdt op med at fungere) er identificeret ved en afgrænsning til diagnosekoden "DN18\*" (Kronisk nyreinsufficiens og underkoder) kombineret med mindst én af følgende procedurekoder: "BJFD\*" (Dialysebehandling og underkoder), "BJFZ\*" (Delprocedurer ved dialysebehandling og underkoder) og "BJKB\*" (Pædagogiske handlinger i relation til dialyse og underkoder).

Der er afgrænset til borgere, der modtog dialysebehandling grundet terminalt nyresvigt i 2017, er i live hele 2018 og ikke får en nyretransplantation i 2018.

\*Relevante DRG-grupper, som indgår i opgørelsen af offentlige udgifter i tabel 1.