Socialstyrelsen

NordDRG uppdateringsprocess 2017-09-06

DRG-teamet

Mats Fernström
Veronika Stemme
Susann Bengtsson-Berggren
Lisbeth Serdén
Ralph Dahlgren
Janos Nagy
Behzad Koucheki

ENHETEN FÖR ÖPPNA JÄMFÖRELSER 1
Avdelningen för Statistik och Jämförelser
Socialstyrelsen

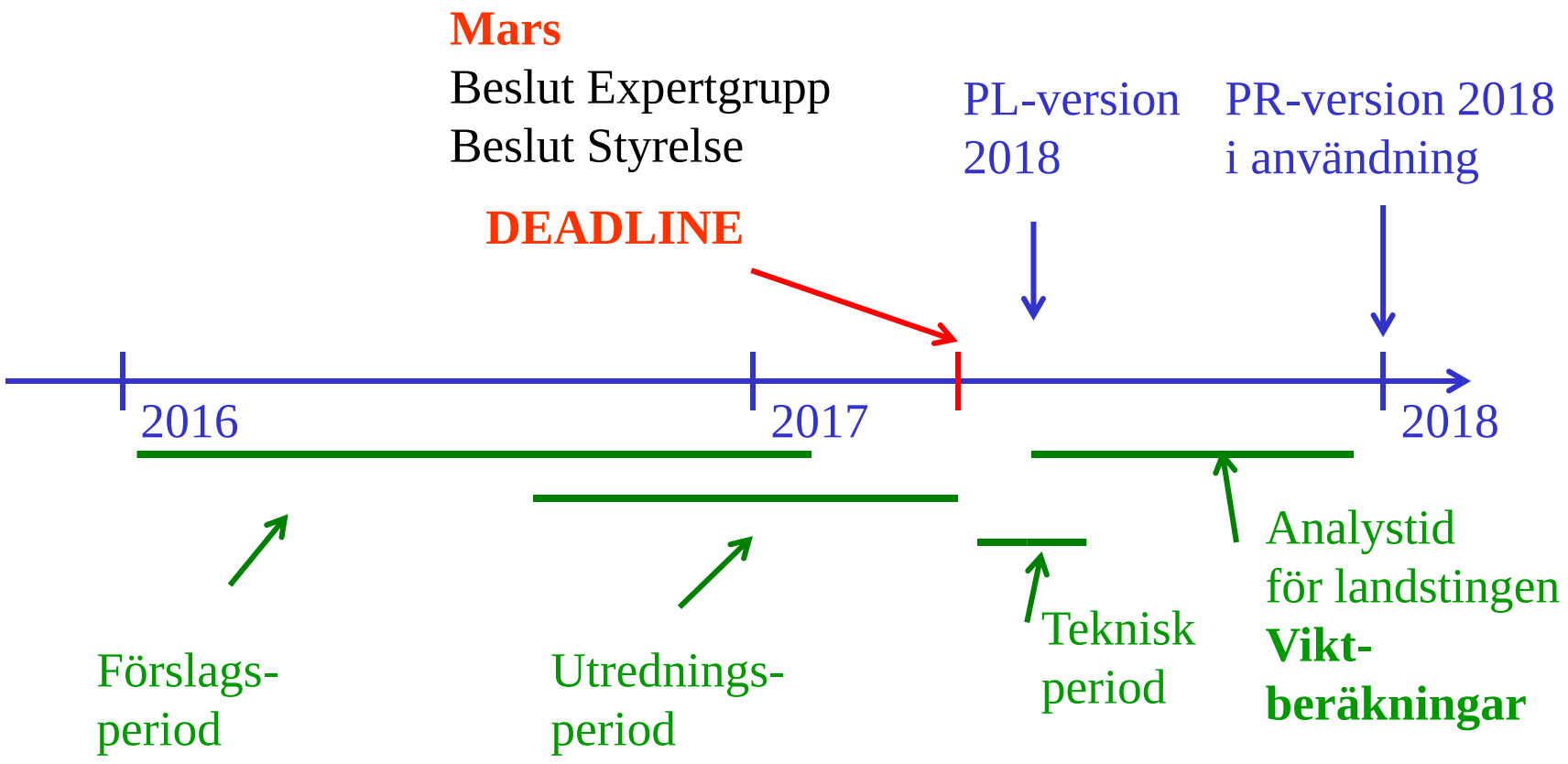
NordDRG – ständig utveckling

- **Förbättringar i grupperingslogiken genomförs årligen**
- **Införs i planeringsversionen (PL) som är klar i juni året innan den ska börja gälla**
- **Produktionsversionen (PR) är klar i november året innan den ska börja gälla. Samma logik som i PL men dessutom med nästa års uppdaterade primärkoder.**

NordDRG - Utvecklingsprinciper

- **Gemensam utveckling med övriga nordiska länder – via Nordic Casemix Centre**
- **Gemensamma nordiska prioriteringar men enskilda länder kan gå före**
- **Fasta kriterier *(gruppantal, gruppstorlek, kostnadsskillnad)***
- **Utgångna primärkoder behålls i systemet i 5 år**
- **Noggranna utredningar baserade på PAR-data och KPP-data**

Tidsaxel förändringar



Socialstyrelsen

NordDRG Utvecklingsprinciper

Utredningar och viktberäkningar baseras på <u>senaste</u> tillgängliga KPP-data men det är alltid en viss eftersläpning.

Ex: Logik & vikter 2018 baseras på KPP för 2016

Konsekvens:

- **NordDRG kan aldrig användas för att beskriva ny medicinsk teknik!**
- **Ny medicinsk teknik måste alltid finansieras vid sidan av ev. DRG-baserad ersättning!**

NordDRG Utveckling

Vi tar tacksamt emot initiativ från vården men ändringsförslag bör vara förankrade i professionen, t.ex. specialistföreningarna

Förslag skickas till:

cpk@socialstyrelsen.se

Större nyheter i NordDRG 2018

<u>Större</u> ändringar =

- **att nya DRG tillkommer** *eller*
- **att gamla DRG försvinner** *eller*
- **att gamla DRG får markant förändrat innehåll**

Större nyheter i NordDRG 2018

Utgående DRG

DRG C01O ’Trakeostomi, öppenvård’

Fallen grupperas istället till DRG C29O ’Andra operationer vid sjukdomar i öron, näsa, mun och hals, öppenvård’

Mycket få fall.

Kostnadsmässigt passar de bra i DRG C29O.

Finskt förslag, stöds av svenska KPP-data.

Större nyheter i NordDRG 2018

Ändrat innehåll

DRG C01C/E Trakeostomi/transpl ÖNH-sjd

- *Åtgärdskoderna DQB30 Laryngektomi och DQB50 Hemilaryngektomi får nya egenskaper så att de hamnar i DRG C01C/E Trakeostomi/transpl ÖNH-sjd*
- *Åtgärderna innebär alltid att det också görs en trakeostomi*
- *Svenskt förslag, gäller bara Sverige*

Större nyheter i NordDRG 2018

Melanom på ögonlock byter MDC från 02 till 09

C431	Malignt melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
C431B	Desmoplastiskt malignt melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
C431C	Lentigo maligna-melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
C431D	Nodulärt malignt melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
C431F	Ytligt spridande malignt melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
C431X	Ospecificerat malignt melanom på ögonlock inklusive ögonvrå
D031	Melanom in situ på ögonlock inklusive ögonvrå

Traditionellt har melanom på ögonlock alltid hört till MDC 02 (ögon) medan alla andra lokalisationer hör till MDC 09 (hud).

Förändringen berör mycket få fall (3 i SV och 67 i ÖV i PAR 2015).

90 % av ÖV-fallen går från DRG B99O 'Övriga läkarbesök vid sjukdomar i ögonregionen' till DRG J45O 'Läkarbesök vid svåra hudsjukdomar inkl malignt melanom' eller till DRG J99O 'Övriga läkarbesök vid sjukdomar i hud och underhud'. Genomsnittskostnaden för dessa tre DRG är ungefär densamma.

Norskt förslag som utretts av Sverige och Finland.

Större nyheter i NordDRG 2018

Nya öppenvårds-DRG i MDC 02 (ögon)

DRG B06O 'Transplantation av hornhinna, öppenvård'

*Fallen hämtade från DRG **B17O** 'Andra operationer vid problem i ögonregionen, öppenvård' & DRG **B20O** 'Intraokulära operationer utom på retina, iris och lins, öppenvård'.*

Inte så många, men dyra (160 fall, m-kostn. 32 800 SEK i KPP 2014)

DRG B07O 'Större operation för högt ögontryck, öppenvård'

*Fallen hämtade från DRG **B20O** 'Intraokulära operationer utom på retina, iris och lins, öppenvård'.*

Ca 1000 fall, m-kostn. 12 000 SEK i KPP 2014 = 20 % dyrare än övriga i DRG B20O.

Kliniskt relevant grupp enligt finsk profession.

Större nyheter i NordDRG 2018

Nya öppenvårds-DRG i MDC 02 (ögon) *forts.*

DRG B08O 'Annan operation för högt ögontryck, öppenvård'

*Fallen hämtade från DRG **B11O** ' Primära operationer på iris, öppenvård.*

Drygt 4000 fall, m-kostn. 2 300 SEK i KPP 2014 = 1/5-del av kostnaden för DRG B07O 'Större operation för högt ögontryck, öppenvård'.

Kliniskt relevant grupp enligt finsk profession.

Större nyheter i NordDRG 2018

Utgående DRG i MDC 02 (ögon)

DRG B11O ’ Primära operationer på iris, öppenvård’

En följdeffekt av att operation för högt ögontryck brutits ut till den nya DRG B08O är att det blir relativt få fall kvar i DRG B11O och dessa flyttas till resten i DRG B20O ’Intraokulära operationer utom på retina, iris och lins, öppenvård’ efter att den gruppen släppt ifrån sig Transplantation av hornhinna (B06O) och Större operation för högt ögontryck (B07O). Kostnadsmässigt passar resterna i B11O och resterna i B20O bra ihop.

*Den ”nya” **B20O** får texten ’**Intraokulära operationer utom på näthinna och lins, öppenvård**’ eftersom operationer på iris nu ingår i gruppen.*

Större nyheter i NordDRG 2018

Utgående DRG i MDC 02 (ögon) *forts.*

DRG B11N ’ Primära operationer på iris’

I princip samma sammanslagning som i öppenvård.

Antalet fall i DRG B11N är redan nu relativt litet utan att operation för högt ögontryck brutits ut till någon ny DRG (som i öppenvård) och kostnadsmässigt passar fallen bra i DRG B20 ’Intraokulära operationer utom på retina, iris och lins’ dit fallen alltså flyttas.

*Den ”nya” **B20C/E** får texten ’**Intraokulära operationer utom på näthinna och lins, komplicerat/ej komplicerat**’ eftersom operationer på iris nu ingår i gruppen.*

Större nyheter i NordDRG 2018

Utgående DRG i MDC 02 (ögon) *forts.*

DRG B02N ’Operationer vid retinaavlossning’

DRG B03N ’Andra operationer på retina’

utgår och ersätts med

DRG B04N ’Operationer på näthinna’

Antalet fall i B03N är litet och medelkostnaden i B02N och B03N är nästan lika.

Samma sammanslagning har tidigare gjorts i öppenvård, DRG B04O ’Operationer på retina, öppenvård’ som får uppdaterad text till ’Operationer på näthinna, öppenvård’

Större nyheter i NordDRG 2018

Ändrat innehåll

DRG F25O ’Operationer av bilaterala inguinala och femorala bråck, öppenvård’

kommer att innehålla även fall där man samtidigt opererat både ljumskbråck och ett annat bråck, vanligen ett navelbråck.

Ny text: ’Operation av ljumskbråck, bilateralt eller kombinerat med annan bråckoperation, öppenvård’

*F.n. grupperas de kombinerade bråckoperationerna till DRG **F20O** ’Operationer av andra bråck än inguinala och femorala, öppenvård’ som har lägre vikt än DRG **F24O** ’Operationer av unilaterala inguinala och femorala bråck, öppenvård’ .*

En utökning av operationen ger alltså en DRG med lägre vikt!

De kombinerade bråckoperationerna i KPP 2015 är 112 fall och medelkostnaden för innerfallen är nästan exakt samma som medelkostnaden i DRG F25O.

Större nyheter i NordDRG 2018

Nya DRG

DRG Z73R ‘Uppgift om kön fattas, primärvård’

DRG Z73O ‘Uppgift om kön fattas, besök’

DRG Z73N ‘Uppgift om kön fattas’

DRG Z73 togs bort i NordDRG 2016 (av misstag) men återinförs i NordDRG 2018.

***MDC 98** ’Sjukdomar i manliga/kvinnliga könsorgan’ innehåller diagnoskoder som är gemensamma för män och kvinnor. För att fall med en huvuddiagnos i MDC 98 ska grupperas korrekt krävs uppgift om patientens juridiska kön.*

För fall med huvuddiagnos i andra MDC krävs ingen uppgift om kön.

Svenskt initiativ.

Större nyheter i NordDRG 2018

Split av 12 konservativa öppenvårds-DRG i ”komplicerat” och ”ej komplicerat” baserat på förekomst av större anestesi eller ej.

Slutbokstaven O ändras till P för ”komplicerat” resp. Q för ”ej komplicerat”

A43O	Läkarbesök vid tumörer i nervsystemet
A56O	Läkarbesök vid kramper och huvudvärk
A99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i nervsystemet
E61O	Läkarbesök vid sjukdomar i hjärtklaffar och medfödda hjärtsjukdomar, 0-17 år
F39O	Läkarbesök vid maligna tumörer i matsmältningsorganen
F99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i matsmältningsorganen
H66O	Läkarbesök vid fraktur, stukning el luxation i överarm eller underben exkl fot, >17 år
H99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i muskler, skelett och bindväv
J99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i hud och underhud
N99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos man
O40O	Läkarbesök vid maligna tumörer i genitalia hos kvinna
O99O	Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos kvinna

Undersökning i narkos grupperas f.n. som ett vanligt läkarbesök utan signifikant åtgärd vilket är uppenbart orimligt. De 12 subgrupperna för ”komplicerat” är 166-531 % dyrare än ”ej komplicerat”.

Urvalet av DRG för denna split baseras på att antalet ”komplicerat” ska vara minst 100 fall per år.

Större nyheter i NordDRG 2018

ECT (elektrokonvulsiv terapi) i öppenvård hamnar nu alltid i DRG T76O 'Elektrokonvulsiv terapi, öppenvård'

Tidigare har fall med ECT i öppenvård hamnat i DRG T01O 'Operationer el. andra åtgärder i större anestesi vid psykiska besvär, öppenvård' om man lagt till kod för anestesi. ECT görs inte utan anestesi och man bör hamna i DRG för ECT oberoende av om man kodat för anestesi eller ej.

Svenskt förslag, gäller Sverige (flera av de andra nordiska länderna har inte separat DRG för ECT).

Större nyheter i NordDRG 2018

KVÅ-koden XS008 ’Konferens om patient (i)’ leder åter till DRG för teambesök

I NordDRG 2017 leder XS008 till DRG Z63O ’Vårdadministrativa åtgärder utan patientkontakt’ men p g a att åtgärden passar mindre bra tillsammans med de övriga åtgärderna i denna grupp flyttas den tillbaka till DRG för teambesök

Svenskt förslag, gäller Sverige.

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Utgående DRG - Slutenvård

B02N Operationer vid retinaavlossning
B03N Andra operationer på retina
B11N Primära operationer på iris

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Utgående DRG - Öppenvård

A43O Läkarbesök vid tumörer i nervsystemet
A56O Läkarbesök vid kramper och huvudvärk
A99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i nervsystemet
B11O Primära operationer på iris, öppenvård
C01O Trakeostomi, öppenvård
E61O Läkarbesök vid sjukdomar i hjärtklaffar och medfödda hjärtsjukdomar, 0-17 år
F39O Läkarbesök vid maligna tumörer i matsmältningsorganen
F99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i matsmältningsorganen
H66O Läkarbesök vid fraktur, stukning el luxation i överarm eller underben exkl fot, >17 år
H99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i muskler, skelett och bindväv
J99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i hud och underhud
N99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos man
O40O Läkarbesök vid maligna tumörer i genitalia hos kvinna
O99O Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos kvinna

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Nya DRG - Slutenvård

B04N Operationer på näthinna
Z73N Patientens kön fattas

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Nya DRG - Öppenvård

B06O Transplantation av hornhinna, öppenvård
B07O Större operation för högt ögontryck, öppenvård
B08O Annan operation för högt ögontryck, öppenvård
Z73O Patientens kön fattas, besök
Z73R Patientens kön fattas, primärvård

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Nya DRG – Öppenvård (forts.)

A43P Läkarbesök vid tumörer i nervsystemet, **komplicerat**
A56P Läkarbesök vid kramper och huvudvärk, **komplicerat**
A99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i nervsystemet, **komplicerat**
E61P Läkarbesök vid sjukdomar i hjärtklaffar och medfödda hjärtsjukdomar, 0-17 år, **komplicerat**
F39P Läkarbesök vid maligna tumörer i matsmältningsorganen, **komplicerat**
F99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i matsmältningsorganen, **komplicerat**
H66P Läkarbesök vid fraktur, stukning el luxation i överarm eller underben exkl fot, >17 år, **komplicerat**
H99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i muskler, skelett och bindväv, **komplicerat**
J99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i hud och underhud, **komplicerat**
N99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos man, **komplicerat**
O40P Läkarbesök vid maligna tumörer i genitalia hos kvinna, **komplicerat**
O99P Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos kvinna, **komplicerat**

Större nyheter i NordDRG 2018 - Sammanfattning DRG-ändringar

Nya DRG – Öppenvård (forts.)

A43Q Läkarbesök vid tumörer i nervsystemet, **ej komplicerat**
A56Q Läkarbesök vid kramper och huvudvärk, **ej komplicerat**
A99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i nervsystemet, **ej komplicerat**
E61Q Läkarbesök vid sjukdomar i hjärtklaffar och medfödda hjärtsjukdomar, 0-17 år, **ej komplicerat**
F39Q Läkarbesök vid maligna tumörer i matsmältningsorganen, **ej komplicerat**
F99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i matsmältningsorganen, **ej komplicerat**
H66Q Läkarbesök vid fraktur, stukning el luxation i överarm eller underben exkl fot, >17 år, **ej komplicerat**
H99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i muskler, skelett och bindväv, **ej komplicerat**
J99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i hud och underhud, **ej komplicerat**
N99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos man, **ej komplicerat**
O40Q Läkarbesök vid maligna tumörer i genitalia hos kvinna, **ej komplicerat**
O99Q Övriga läkarbesök vid sjukdomar i genitalia hos kvinna, **ej komplicerat**

Mer information finns på:
www.socialstyrelsen.se

Alla ändringar finns dokumenterade på

www.socialstyrelsen.se/klassificeringochkoder/norddrg/logikenidrg

Socialstyrelsen