Socialstyrelsen

Hur skapas DRG-vikten?

Utbildning 17 oktober 2019

Lisbeth Serdén

2019-11-05

DRG-vikter, DRG-poäng och viktlistor

Vad är det?

Hur gör man?

Vad används de till?

Inledning

- Socialstyrelsen och Sveriges Kommuner och Landsting (SKL) samarbetar kring DRG- och KPP i Nätverket för patientklassificering
- SKL samlar in kostnadsdata till KPP-databasen,
- Socialstyrelsen ansvarar för DRG i Sverige

KPP och DRG i samarbete

- Med KPP kan man bedriva utvecklingsarbete av DRG-system
  - Kontroll av kostnadshomogenitet i grupperna
  - Hierarkin i systemet dvs. rangordningen mellan grupperna

- Beräkning av produktivitet, hur mycket sjukvård produceras och vad kostar det

KPP - Underlag till DRG-vikter och prislistor

- KPP visar verkliga kostnader per vårdkontakt eller individ
- KPP visar genomsnittskostnad per DRG
- Med KPP kan DRG-vikter beräknas till NordDRGs viktlistor
- Landstingen sätter priser på vikterna, olika pris i olika landsting

Olika viktlistor för olika syften

- **Retrospektiva viktlistor**, beskriver resultatet av produktionen, kostnad per DRG, KPP-data 2018

- Används för
  - jämförelse av utförd sjukvård på olika nivåer i sjukvården
  - att mäta produktivitet, man använder den samlade vikten eller DRG-poängen som mått på produktion i förhållande till insatta resurser

- Tas fram av SKL

Olika viktlistor för olika syften

- **Prospektiva viktlistor**, framåtsyftande listor anpassade med kommande års logik och kostnadsnivå (räknas upp med index) men med KPP-data 2018 som underlag

- Används främst i ersättningssystem

- Två olika listor tas fram

1. Viktlista baserad på databas med sjukhusvårdtillfällen

2. Referensviktlista baserad på databas med klinikvårdtillfällen

Underlaget till 2020 års vikter

- DRG-vikterna i slutenvård baseras på KPP-databasen, 1 260 000 vårdkontakter för 2018

- DRG-vikterna i öppenvård baseras på KPP-databasen 15 120 000 vårdkontakter för 2018

- DRG-vikten 1 har samma värde i slutenvård, öppenvård och psykiatri för att vikterna ska vara jämförbara

Principer för beräkning av vikter

- DRG-vikter på nationell nivå tas fram årligen
- Särskild KPP-databas tas fram för beräkning av vikter
  - Ytterfall exkluderade
  - Vårdkontakter med orimligt låga kostnader exkluderas
- DRG-vikt baseras på KPP-data om underlag finns
- Viktlistan beräknas på sjukhusvårdtillfällen
- Referensviktlistan beräknas på klinikvårdtillfällen

Viktberäkning NordDRG

- Underlag KPP-databasen som är DRG-grupperad
- Kostnadsytterfallen trimmas bort och orimliga värden exkluderas (ca 5% av fallen men 25% av kostnaderna)
- Genomsnittskostnaden i KPP-databasen för slutenvård beräknas och fastställs till vikten =1
- Medelkostnad beräknas för varje DRG-grupp
- Medelkostnaden för varje grupp relateras till medelkostnaden för hela KPP-databasen
- När KPP-underlag saknas eller är för litet sätts vikten för en DRG oftast utifrån föregående års viktlista eller genomsnitt av kostnaden för de senaste två åren

Viktberäkning NordDRG 2020

- Genomsnittsvikten för 2020 är 55 148 kr =vikten 1
- Samtliga DRGs genomsnittskostnad divideras med genomsnittsvikten 55 148 kr
- Exempel
  - DRG C18N Näsplastik har genomsnittskostnad 43 712 kr som divideras med 55 148 kr vilket ger vikten 0,793
- DRG har fått ett relativvärde, en vikt, som gör att det går att jämföra grupperna med avseende på resurstyngd

Viktlistor

- Viktlistan är färdig när samtliga DRG erhållit en vikt inklusive justering av vikter för DRG där underlag saknas eller justering av annan orsak
- Socialstyrelsen är ansvariga för de viktlistor som publiceras
- NordDRG vikterna är beroende av de kostnadsdata som levereras från landstingen

Socialstyrelsen

20191015 Åke Karlsson

Lisbeth Serdén

Referensvikter för slutenvårdsgrupper, NordDRG 2020

Beräknad på klinikvårdtillfällen enligt den nationella KPP-databasen för år 2018

Beräknad kostnad för vikten 1 är 55 148 kr

DRG Z40N, Z70N-Z95N, ges ingen vikt i viktlistan.

Typ	DRG	MDC	DRG-korttexten	Vikt 2020	Kostnads-ytterfallsgräns	Vårdtids-ytterfallsgräns	Beräkningsgrund
SV	A03A	01	Intrakraniell kir för tumör M	4,974	799 490	32	KPP
SV	A03E	01	Intrakraniell kir för tumör U	3,071	348 596	12	KPP
SV	A04N	01	Åtg aneur, kärlmissb, infarkt	2,570	359 998	11	KPP
SV	A05N	01	Kir för kroniskt subduralhämatom	1,436	179 898	10	KPP
SV	A08A	01	Annan intrakraniell kärlkir M	11,321	1 732 536	44	KPP
SV	A08E	01	Annan intrakraniell kärlkir U	7,716	1 288 959	35	KPP

Informationen i viktlistan

- Värdet för vikten 1
- DRG-kod och text
- DRG-vikt
- Kostnadsytterfallsgräns – gränsvärde för extremt dyra vårdtillfällen
- Vårdtidsytterfallsgräns – gränsvärde för extremt långa vårdtillfällen. Beräknas från vårdtid för de sjukhus som inte har KPP
- Beräkningsgrund anger källan till vikten

Dokumentation

Arbetsprocessen för nationella prospektiva vikter - dokument som publiceras på Socialstyrelsens webb

- information om KPP-databasen
- principer
- dokumentation av justeringar för grupper där inte KPP används som underlag

Viktlistor för 2020

- Två viktlistor NordDRG baserade på sjukhusvårdtillfällen
  - Somatik, slutenvård och öppenvård
  - Psykiatri, slutenvård och öppenvård

- Två viktlistor NordDRG baserade på klinikvårdtillfällen
  - Somatik, slutenvård och öppenvård
  - Psykiatri, slutenvård och öppenvård

Viktlistorna kan lätt delas upp på slutenvård och öppenvård

https://www.socialstyrelsen.se/utveckla-verksamhet/e-halsa/klassificering-och-koder/drg/viktlistor/

Tidplan för arbete med prospektiva viktlistor

- Juli/augusti, SKL sammanställer underlag till viktlistor från KPP-databasen
- Augusti, SKL och Socialstyrelsen granskar underlaget
- September/oktober, Socialstyresen bearbetar viktlistorna
- 31 oktober, publiceras viklistorna på Socialstyrelsen webb
- November, dokumentation av arbetsprocessen

DRG-vikt och DRG-poäng

- DRG-vikt= det värde som beskrivs genom hur den genomsnittliga kostnaden för en DRG förhåller sig till genomsnittskostnaden i hela KPP-databasen
- KPP bestämmer därmed hur resurstungt varje DRG är relaterad till genomsnittskostnaden
- DRG-poäng kan användas synonymt med DRG-vikt
- DRG-poäng kan också beskriva den summerade DRG-vikten för t.ex. en klinik

Summering

- Förenklad beskrivning av processen!

- Frågor?

Mer information finns på:
www.socialstyrelsen.se
www.skl.se (KPP-data)

Socialstyrelsen