

Hvordan lese DRG-definisjonstabellene

1. Innledning

DRG-gruppering betyr at hver behandlet pasient blir plassert i en DRG. Grupperingen gjøres ut i fra de data som registreres om pasientene i sykehusenes pasientadministrative datasystem.

De sentrale variablene for DRG-klassifisering er:

- Diagnoser
- Prosedyrer
- Alder (barn/voksen)
- Varighet (poliklinisk/dagopphold/innleggelse)

I dette dokumentet gis en nærmere beskrivelse av hvordan denne informasjonen gjenfinnes i definisjonstabellene og hvordan du skal gå fram for å finne ut hvilken DRG ulike diagnosekoder og prosedyrekoder kan grupperes til.

2. Om DRG-definisjonstabellene

DRG-logikk definisjonstabeller finnes på Helsedirektoratets nettsider:

<https://www.helsedirektoratet.no/tema/finansiering/innsatsstyrt-finansiering-og-drg-systemet/drg-systemet#drglogikkdefinisjonstabeller>

DRG-definisjonstabellene består av 16 arkfaner: drglogic, dg 0, dg, proc 0, proc, compl.cat, compl.excl, drgnnames, mdc, dg categ, dg prop, princ.dg.prop, proc prop, rtc, ICD, NCSP

For å forstå og bruke DRG-definisjonstabellene er det særlig tre arkfaner som benyttes:

- drglogic
- dg
- proc

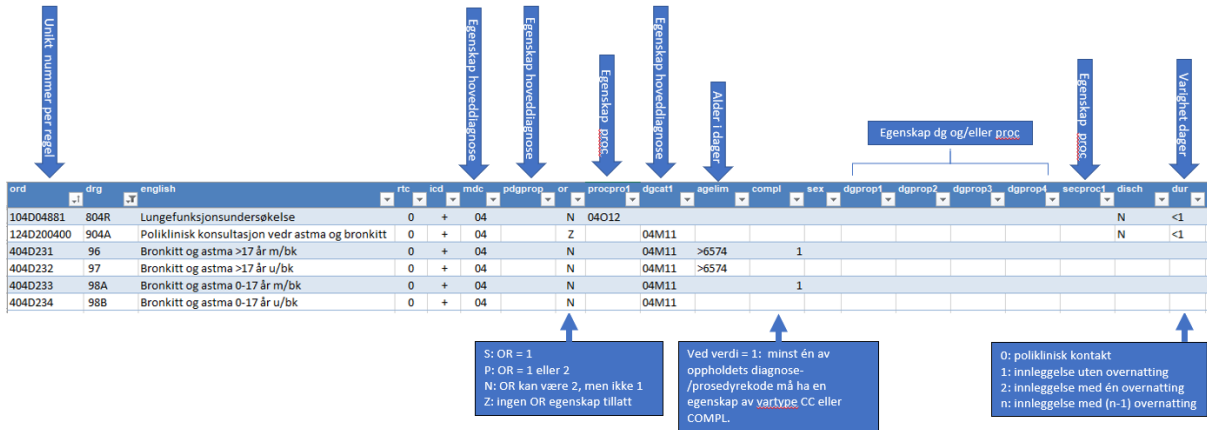
De resterende arkfanene brukes hovedsakelig til utviklings- og definisjonsformål.

2.1 Arkfane drglogic

- Tabell med regler som styrer selve DRG-grupperingen.
- Alle DRG-er listet opp med regler (ord) og ulike grupperingsegenskaper for både diagnosekoder og prosedyrekoder.
- Grupperingsegenskaper angitt i regelen må gjenfinnes som grupperingsegenskap på noen av oppholdets diagnose- eller prosedyrekoder.
- Alle betingelsene i en regel må være oppfylt for at oppholdet skal gruppere til den aktuelle DRG-en. Reglene består altså av flere OG- betingelser
- Én DRG kan ha flere regler.

- drglogic tabellen er hierarkisk. Det vil si at programvaren som utfører DRG-grupperingen starter på toppen og stopper ved den første regelen som oppfyller alle betingelser og oppholdet vil grupperes til denne DRG-en.

Figur 1: Utsnitt arkfane drglogic, med forklaring



2.2 Arkfane dg

- Tabell over alle diagnosekoder som påvirker DRG-grupperingen.
- Hver av disse diagnosekodene har gitte grupperingsegenskaper som kan gjenfinnes i drglogic og som gjennom reglene der påvirker grupperingen.
- Ved å filtrere på diagnosekode ser en i kolonnen varval (variable value) hvilke grupperingsegenskaper denne koden har. Disse egenskapene vil en finne igjen i drglogic og knyttes der opp mot én eller flere DRG-er.
- Hver diagnosekode kan ha mange grupperingsegenskaper, og flere DRG-er kan være aktuelle.
- Vartype (variable type) angir type egenskap og gjenkjennes som kolonneoverskrifter i drglogic:
 - DGCAT: diagnosekategori hoveddiagnose
 - MDC: mdc tilhørighet hoveddiagnose
 - DGPROP: diagnoseegenskap
 - PDGPROP: hoveddiagnoseegenskap
 - COMPL: komplikasjonskategori

Tabell 1: Utsnitt arkfane dg

code	d_code	icd_text	vartype	varval	text
J459		Uspesifisert astma	DGCAT	04M11	Bronchitis and asthma
J459		Uspesifisert astma	MDC	04	Diseases and disorders of the respiratory system
J459		Uspesifisert astma	DGPROP	04X99	Diseases and disorders of the respiratory system
J459		Uspesifisert astma	DGPROP	04X02	Respiratory obstruction
J459		Uspesifisert astma	DGPROP	15X98	Other significant problem of neonate
J459		Uspesifisert astma	PDGPRO	40P80	Same day emergency care conditions

2.3 Arkfane proc

- Tabell over alle prosedyrekoder som påvirker DRG-grupperingen.
- Hver av disse prosedyrekodene har gitte grupperingsegenskaper som kan gjenfinnes i drglogic og som gjennom reglene der påvirker grupperingen.
- Ved å filtrere på prosedyrekode ser en i kolonnen varval hvilke grupperingsegenskaper denne koden har. Disse egenskapene vil en finne igjen i drglogic og knyttes der opp mot én eller flere DRG-er.
- Hver prosedyrekode kan ha mange grupperingsegenskaper, og flere DRG-er kan være aktuelle.
- Vartype angir type egenskap og gjenkjennes som kolonneoverskrifter i drglogic:
 - OR: 1 (bruk av operasjonsstue), 2 (større prosedyrer, men uten operasjonsstue)
 - PROCPR: prosedyreegenskap
 - DGPROP: diagnoseegenskap
 - CC: komplikasjonskategori
- Særkoder/ATC-koder med betydning for DRG-gruppering vil ha egenskaper i proc, på samme måte som prosedyrekodene.

Tabell 2: Utsnitt arkfane proc

code	csp_text	vartype	varval	text
GDFX20	Måling av nitrogenmonoksid i ekspirasjonsluft	PROCPR	04O12	Respiratory function measurement

3. Hvordan søke opp hvilke prosedyrekoder/ diagnosekoder som kan ligge i de ulike DRG-ene:

- Filtrer drglogic på DRG-en du vil se nærmere for å få en oversikt over reglene for kun denne DRG-en.
- Se hvilke grupperingsegenskaper reglene for denne DRG-en har.
- Gå til arkfanene dg og/eller proc og filtrer kolonnen varval på grupperingsegenskapene som fremkommer i drglogic ved filtrering.
- Koder som da fremkommer i kolonnen code vil være de aktuelle for denne DRG-en.

4. Hvordan søke frem hvilken DRG en diagnosekode og/eller prosedyrekode kan gupperes til:

- Filtrer frem diagnosekoden(e) og/eller prosedyrekoden(e) du vil se nærmere på i arkfanene dg og/eller proc.
- Se hvilke grupperingsegenskaper de valgte kodene har.
- Gå til arkfanen drglogic og filtrer frem de aktuelle grupperingsegenskapene i kolonnene mdc, propro1, dgcat1 etc. Begynn gjerne med dgcat1 eller propro1.
- I kolonnen drg vises nå de DRG-ene som er aktuelle for dette oppholdet.
- I tillegg til grupperingsegenskapene fra dg og proc må man gjøre en vurdering på alder (agelim), oppholdets varighet (dur) og evt. kompliserende diagnose- eller prosedyrekoder (compl) for å komme frem til endelig DRG-gruppering.
- Oppholdet grupperes til DRG-en i den første/øverste regelen som oppfyller alle krav.

5. Eksempler

Eksempel A:

- Poliklinisk kontakt
- Alder: 10 år
- Diagnosekode: J459 *Uspesifisert astma* (se tabell 1)
- Prosedyrekode: GDFX20 *Måling av nitrogenmonoksid i ekspirasjonsluft* (se tabell 2)

Oppholdet vil gruppere til DRG 804R *Lungefunksjonsundersøkelse*. Oppholdet oppfyller også betingelsene til DRG 904A *Poliklinisk konsultasjon vedr astma og bronkitt* og DRG 98B *Bronkitt og astma 0-17 år u/bk*, men siden regelen for DRG 804R ligger øverst i hierarkiet vil dette bli gjeldende DRG (se figur 1).

Eksempel B:

- Innleggelse med én overnatting (2 dager)
- Alder: 74 år
- Diagnosekode: J459 *Uspesifisert astma* (se tabell 1)

Oppholdet vil gruppere til DRG 97 *Bronkitt og astma >17 år u/bk*. Oppholdet oppfyller også betingelsene i regelen til DRG 98B *Bronkitt og astma 0-17 år u/bk*, men siden regelen for DRG 97 ligger øverst i hierarkiet vil dette bli gjeldende DRG (se figur 1).