

Variabelliste for Hjerte- og karregisterets basisdel – versjon 1.2

Dokumentet viser hvilke variable som er tilgjengelig for utlevering fra basisdelen i Hjerte- og karregisteret. Dataene er organisert med en rad pr. episode (sykehusopphold (dag/døgn), poliklinisk konsultasjon), slik at data på pasientnivå er duplisert i alle episoder pasienten har hatt.

Liste over forkortelser

| | |
|--------|---|
| DSF | Det sentrale folkeregister (Folkeregisteret) |
| DÅR | Dødsårsaksregisteret |
| HKR | Nasjonalt register over hjerte- og karlidelser (Hjerte- og karregisteret) |
| NPR | Norsk pasientregister |
| ICD-10 | International Classification of Diseases, versjon 10 |

Kodeverk

En rekke av variablene er kodet etter kodeverk valgt av Norsk pasientregister. Betydningen av de enkelte kodeverdier er beskrevet på Hjerte- og karregisterets nettsider, se ([link](#)).

Kodestrenger

Kodestringene for tilstandskoder og prosedyrekoder består av et antall kodeelementer, adskilt med semikolon (;). Hvert kodeelement består av inntil 4 deler, adskilt med understrek (_):

1. Kodeverk. Kodet etter kodeverk 8410 Medisinske kodeverk.
2. Kodeverdi.
3. Kodeversjon.
4. Startdato. Benyttes bare for prosedyrekoder, og bare dersom dato er innrapportert. Format yyyyymmdd.

Eksempler:

D_I212_2012;D_C503_2012 (tilstandskoder)

M_FYDB12_2012_20130517;K_FMA00_2012_ (prosedyrekoder)

Kryss av i kolonnen lengst til høyre for å velge ut variable som ønskes utlevert.

| Variabelnavn | Kommentar | Verdier | X |
|----------------------------|---|---|---|
| Om datakilden | | | |
| VERSJON_DATABASE | Identifiserer frys-versjon av datagrunnlaget. | 2013T3 (inkluderer data til og med 3. tertial 2013) | |
| VERSJON_RECORD | Identifiserer versjon av variabelutvalg og -format. | 1.00 | |
| KILDE | Primærkilde for opplysningene. Kilden er DÅR for pasienter som dør av hjerte- karrelatert årsak uten å ha hatt noen episoder i HKR. | NPR DÅR | |
| Om pasienten | | | |
| PASIENT_ID | Prosjektspesifikt løpenummer, nye numre tildeles for hvert utleveringsoppdrag. | Heltall | |
| FODSELSVEKT | Kun aktuelt for pasienter yngre enn 100 dager ved første episode. | I hele gram | |
| FODSELSAR | Fødselsår | Format yyyy | |
| FODSELSDATO | Fødselsdato | Format yyyyymmdd | |
| KJONN | Basert på DSF dersom pasienten har et fødselsnummer som finnes i DSF, basert på innrapportert verdi fra NPR ellers. | Kodeverk 3101 Kjønn | |
| IDVERIFISERT | Om pasienten har et fødselsnummer som finnes i DSF. | Kodeverk 1101 Ja/nei | |
| DSFREGTYPE | Pasientens status iht. DSF: bosatt, utvandret, død, etc. | Kodeverk H100 | |
| DSFREGTYPEDATO | Dato for siste statusendring i DSF. | Format yyyyymmdd | |
| FODEKOMMUNE | Fra DSF | Kodeverk 3402 | |
| FODELAND | Fra DSF | Kodeverk DSF landkode | |
| DOD_DIAGNOSE_UNDERLIGGENDE | Fra DÅR | Kodeverk ICD-10 | |
| DOD_ALLE_DIAGNOSER | Fra DÅR, alle oppgitte diagnosekoder på dødsmeldingen, i en kodestreg | Kodeverdier adskilt med semikolon. | |
| DODSKOMMUNE | Fra DÅR | Kodeverk 3402 | |
| DODSSTED | Kategorisering av dødssted (hjemme/sykehus/utlandet etc.) Fra DÅR. | Kodeverk DÅR_dødssted. | |
| Om episoden | | | |
| INNDATO | Episodens startdato | Format yyyyymmdd | |
| INNTID | Episodens startklokkeslett | Format hhmm | |
| INNMND | Episodens startmåned | Format yyyyymm | |
| INNAR | Episodens startår | Format yyyy | |
| INSTITUSJON | Helseinstitusjon som har innrapportert episoden til NPR | Kodeverk 3502 Institusjon | |
| BEHANDLINGSENHET | Enhet som har behandlet pasienten i denne episoden. | RESH-ID (register over enheter i spesialisthelsetjenesten) | |
| BEHANDLINGSINSTITUSJON | Behandlende enhet rullet opp til sykehusnivå | Eget kodeverk, RESH identifiserer ikke behandlende sykehus entydig. | |
| BEHANDLINGSHELSEFORETAK | Behandlende enhet rullet opp til | RESH-ID | |

| Variabelnavn | Kommentar | Verdier | X |
|------------------------------------|--|---|---|
| | helseforetak-nivå | | |
| BEHANDLINGSHELSEREGION | Behandlerenhet rullet opp til helseregion-nivå | Kodeverk Helseregion | |
| FRASTED | Kategorisering av sted pasienten kommer fra | Kodeverk 8408 Sted | |
| FAGOMRÅDE | | Kodeverk 8451 Fagområde | |
| BOKOMMUNE | Pasientens bosted iht. DSF ved start av episoden | Kodeverk 3402 | |
| BOFYLKE | Pasientens bosted iht. DSF ved start av episoden | Kodeverk 3404 | |
| BOHELSEREGION | Pasientens bosted iht. DSF ved start av episoden | 1 – Sør-Øst 2 – Vest 3 – Midt-Norge 4 – Nord | |
| BOKOMMUNE_STAT | Pasientens bosted i årsstatistikk (der pasienten bodde pr. 01.07 i episodeåret) | Kodeverk 3402 | |
| BOFYLKE_STAT | Pasientens bosted i årsstatistikk | Kodeverk 3404 | |
| BOHELSEREGION_STAT | Pasientens bosted i årsstatistikk | 1 – Sør-Øst 2 – Vest 3 – Midt-Norge 4 – Nord | |
| INNTILSTAND | Pasientens tilstand (død/levende) ved ankomst til sykehuset | Kodeverk 8427 Inntilstand | |
| INNMAHASTEGRAD | Gradering av behov for øyeblikkelig hjelp. | Kodeverk 8428 Innmåte hastegrad | |
| OMSORGSNIVA | Innleggelse eller poliklinisk behandling | Kodeverk 8406 Omsorgsnivå | |
| UTTILSTAND | Pasientens tilstand (død/levende) ved utskrivning | Kodeverk 8431 Uttilstand | |
| TILSTED | Kategorisering av sted pasienten utskrives til (eget hjem, sykehjem, annet sykehus, ...) | Kodeverk 8408 Sted | |
| UTDATO | Episodens sluttdato | Format yyyyymmdd | |
| UTTID | Episodens slutt klokkeslett | Format hhmm | |
| UTMND | Episodens sluttmåned | Format yyyyymm | |
| UTAR | Episodens sluttår. Episoden tilhører dette året i statistikkammenheng. | Format yyyy | |
| HOVEDTILSTAND_KODE1 | Sverdkoden ved multipel koding, eller enkel hovedtilstand. | Iht. HOVEDTILSTAND_KODEVERK1 | |
| HOVEDTILSTAND_KODEVERK1 | Benyttet kodeverk for HOVEDTILSTAND_KODE1 | Kodeverk 8410 Medisinske kodeverk | |
| HOVEDTILSTAND_KODEVERSJON1 | Vanligvis årstall | | |
| HOVEDTILSTAND_KODE2 | Stjernekode ved multipel koding, ellers null. | Iht. HOVEDTILSTAND_KODEVERK2 | |
| HOVEDTILSTAND_KODEVERK2 | Benyttet kodeverk for HOVEDTILSTAND_KODE2 | Kodeverk 8410 Medisinske kodeverk | |
| HOVEDTILSTAND_KODEVERSJON2 | Vanligvis årstall | | |
| ANDRE_TILSTANDSKODER | Kodestreg, andre tilstandskoder enn hovedtilstand, satt sammen til én variabel. | Se kapittel nedenfor om kodestregens oppbygging | |
| PROSEDYREKODER | Kodestreg, alle prosedyrekoder satt sammen til én variabel. | Se kapittel nedenfor om kodestregens oppbygging | |
| Avledede variable (på episodenivå) | | | |

| Variabelnavn | Kommentar | Verdier | X |
|-------------------------|--|--|---|
| ALDER_I_MND | Pasientens alder ved episodeslutt. Beregnes ut fra pasientens fødselsdato iht. DSF. | I hele måneder. Null hvis pasienten ikke kan kobles til DSF. | |
| ALDER_I_AR | Pasientens alder ved episodesslutt. Beregnes primært ut fra pasientens fødselsdato iht. DSF, sekundært som fødselsår – episodeår hvis pasienten ikke kan kobles til DSF, ref. variabel IDVERIFISERT. | I hele år. | |
| ALDERSGRUPPE_5AR | Pasientens alder ved episodestart. | Gruppert i 5-årsintervaller. 1 = 0-4 år, 2 = 5-9 år, osv. | |
| ARSSTATISTIKK_ALDER | Pasientens alder pr. 01. juli i episodeåret. | I hele år. | |
| VARIGHET_EPISODE | Episodens varighet (UTDATOTID minus INNDATOTID) | I hele timer, avrundet. | |
| VARIGHET_SYKEHUSOPPHOLD | Samlet varighet av flere sammenhengende episoder ved samme sykehus, og med samme hovedtilstand. | I hele dager, avrundet. (<12 timer: 0, 12-35 timer 1, osv.) Mangler i denne versjonen. | |
| VARIGHET_OPPHOLDSSERIE | Samlet varighet av flere sammenhengende episoder med samme hovedtilstand. | I hele dager, avrundet. Mangler i denne versjonen. | |
| HOVEDTILSTAND_2_TEGN | = HOVEDTILSTAND_KODE1, kortet ned til de 2 første tegn. | | |
| HOVEDTILSTAND_3_TEGN | = HOVEDTILSTAND_KODE1, kortet ned til de 3 første tegn. | | |

Endringslogg

| Versjon | Dato | Endring/kommentar |
|---------|------------|---|
| 1.2 | 09.01.2015 | Endret definisjon på variablene ALDER_I_MND og ALDER_I_ÅR. Fått med verdier i variabel DODSSTED. Lagt til beskrivelse på variablene INNILSTAND, INNMATEHASTEGRAD, OMSORGSNIVA, UTTILSTAND og TILSTED. Lagt til endringslogg i dokumentet. |
| 1.1 | 19.12.2014 | Tatt inn liste over forkortelser brukt i dokumentet. Flyttet beskrivelse av koderstrenger lenger frem i dokumentet. Endret verdi på variabel VERSJON_DATABASE. |
| 1.0 | 05.12.2014 | Første utgave |