

NOTAT

Til ELIN-k leverandører, SUMO-prosjektet
Fra Annebeth Askevold, KITH
Dato 02.02.2009

Legemidler i PLO-meldingene

Dette notatet beskriver hvordan legemiddelinformasjon skal overføres i PLO-meldingene i påvente av en stabil FEST (Forskrivnings- og ekspederingsstøtte i eResept) og at eResept er i stabil drift.

1. Bakgrunn

PLO-meldingene ble utarbeidet i tett dialog med eResept med et felles mål om at begge prosjektene skulle benytte felles datagrunnlag for legemiddelinformasjon. Etter at datamodellen ble ferdigstilt for PLO-meldingene, har eResept gjort endringer i sine datamodell. Ulike leverandører benytter også foreløpig ulikt datagrunnlag (FEST 1.x, FEST 2.x, Varekatalog fra NAF, Varekatalog fra Legemiddelverket mv.) for å hente ut legemiddelinformasjon.

SUMO-prosjektet skulle etter opprinnelig plan pilotere Overføring av legemiddelopplysninger, og det har vært tett samarbeid mellom prosjektene. Datamodellen for legemidler er felles i SUMO og ELIN-k. I tillegg har det vært etablert et samarbeid med eResept-prosjektet for å sikre at datagrunnlaget i ELIN-k og SUMO-prosjektene er i samsvar med datagrunnlaget i FEST.

1.1. Status og mål

SUMO-prosjektet er forsinket, og ELIN-k blir derfor også pilot på Overføring av legemiddelinformasjon.

eResept-prosjektet er forsinket, og FEST vil ikke være i ordinær drift før tidligst høsten 2009. eResept-prosjektet har endret datamodellen i FEST etter at PLO-meldingene ble ferdigstilt. Det er også gjort endringer i datagrunnlaget som overføres i eResept-meldingene.

Legemiddelopplysninger som overføres i ELIN-k piloteringen kan presenteres litt ulikt i meldingene, avhengig av hvilken datakilde som den enkelte leverandør benytter.

Målsettingen er at alle skal benytte FEST som felles datakilde, og forskrivningsinformasjon fra eResept skal kunne benyttes direkte i andre meldinger som har behov for å overføre legemiddelopplysninger.

2. Legemidler i ELIN-k og SUMO-prosjektet

2.1. Pilotering

Det gjøres ingen endringer i datamodellen for piloteringen som starter nå. ELIN-k ønsker å ha fokus på å pilotere de ulike meldingene. Selv om legemiddelinformasjonen vil bli overført med litt mindre struktur enn opprinnelig planlagt, vil vi gjennom piloteringsperioden se hvordan dette kan forbedres og samordnes med endringene som er gjort i eResept. Vi vil også under piloteringsperioden holde kontakten med eResept-prosjektet for å se hvordan alle behov kan ivaretas på best mulig måte. Alle data ligger strukturert i FEST slik at det bør være mulig at forskrivningsinformasjon overføres strukturert og på en enhetlig måte enten det er en forskrivning eller overføring av legemiddelinformasjon.

I piloteringsperioden har vi etablert noen retningslinjer for hvordan legemiddelinformasjon kan overføres.

Legemiddelverket har opprettet et nytt kodeverk for Legemiddelform (OID=7448) som vil bli benyttet.

Etter at piloten er ferdig, og det har vært gjennomført en prosess med eResept-prosjektet, kan det være aktuelt å modifisere datamodellen for å være i samsvar med data i FEST.

2.2. Datamodell og informasjonsinnhold i meldingene

For å forstå bakgrunnen for den pragmatiske tilnærmingen som gjøres nå, beskrives også bakgrunnen for denne tilnærmingen

2.2.1. Varenavn <Navn>

I FEST er det innført et nytt XML-element som heter <NavnStyrkeForm>. Dette er en samlestring som ligger i FEST, og som overføres i eReseptmeldingene når rekvirenten henter frem et legemiddel i forbindelse med en forskrivning. Dette feltet er en sammenstilling av varenavn, styrke og legemiddelform for preparatet, og er ikke en erstatning for Varenavn, men et tillegg. Strengen settes sammen av strukturert informasjon i FEST. Normal bruk i eResept vil være at rekvirenten kun overfører samlestringen NavnStyrkeForm i sin forskrivningsinformasjon. Det vil imidlertid være mulig å hente ut denne informasjonen strukturert fra FEST, forutsatt at riktig identifikator fra FEST følger med. Varenavn vil i eReseptmeldingene ikke følge med som separat informasjon i forskrivningsinformasjonen ved forskrivning av en ordinær legemiddelpakning.

I neste revisjon av legemiddelinformasjonen i PLO-meldingene vil det sannsynligvis innføres et nytt XML-element som ivaretar samlestringen NavnStyrkeForm i tillegg til de separate dataelementene. I piloten legges denne informasjonen inn i meldingens XML-element <Navn>.

Eksempel:

```
<epj3:Navn>BURINEX 1 mg Tablett</epj3:Navn>
```

2.2.2. Nytt dataelement i FEST, <StyrkeNevner>

I datamodellen til FEST er det innført et nytt XML-element <StyrkeNevner> som etter dokumentasjonen skal inneholde nevneren til styrke (nevner = 1 hvis ikke oppgitt).

Dette er en fornuftig utvidelse og i tråd med internasjonale retningslinjer. Det kan derfor i en fremtidig meldingsdefinisjon være aktuelt å utvide meldingsdefinisjonene til å ta med dette dataelementet. FEST har foreløpig ikke tatt dette dataelementet i praktisk bruk. I dag inneholder dataelementet <Styrke> i FEST for eksempel mg/ml og er foreløpig ikke i samsvar med dokumentasjonen.

2.2.3. <Styrke>

Styrke ligger strukturert i FEST, men dette overføres ikke i dag i forskrivningsinformasjonen i eReseptmeldingene.

Hvis <Navn> inneholder samlestrengen NavnStyrkeForm er det i piloteringsfasen ikke krav om at styrke overføres strukturert.

2.2.4. Legemiddelform

Legemiddelverket har tatt i bruk nye kodeverdier og kodebetegnelser for Legemiddelform. Det er Legemiddelverket som er ansvarlig for innhold og oppdateringer i dette kodeverket. Siste versjon av kodeverket ligger her http://www.legemiddelverket.no/upload/legemiddelform_pr_2008_12_01.xls (sist endret 1. desember 2008).

Kodeverket ligger på www.volven.no med OID = 7448 Legemiddelform.

Merk: Kodeverket 9078 Legemiddelformer utgår og skal ikke benyttes.

Merk: Tidligere forslaget om å tillate overføring av attributtet V med tomt innhold gjelder ikke og skal ikke benyttes.

2.3. Eksempel med data fra FEST

Leverandører som benytter informasjon fra FEST vil sannsynligvis ikke oversende styrke strukturert, og legemiddelform vil være redundant siden denne også ligger i betegnelsen.

Eksempler på en forskrivning fra en leverandør som benytter FEST 2.x vil se slik ut:

```
<epj3:ForenkletForskrivning>
  <epj3:InngaarIMultidose DN="Legemiddeldosering inngår ikke i en multidose" V="1"/>
  <epj3:Forskrivningsinfo>
    <epj3:DosVeiledEnkel>2+2+0+0</epj3:DosVeiledEnkel>
    <epj3:Nr>142927</epj3:Nr>
    <epj3:Navn>BURINEX 1 mg Tablett</epj3:Navn>
    <epj3:Atc V="C03CA02"/>
    <epj3:Legemiddelform DN="Tablett" V="53"/>
    <epj3:Bruk DN="FAST" V="1"/>
  <epj3:SkallkkeTasSammenMedAnnetLegemiddel>>false</epj3:SkallkkeTasSammenMedAnnetLegemiddel>
</epj3:Forskrivningsinfo>
</epj3:ForenkletForskrivning>
```

Infodoc og Profdoc er med i eResept-prosjektet og vil sannsynligvis benytte FEST som datagrunnlag. Informasjon om Legemiddelform vil ligge både implisitt i <Navn> og i <Legemiddelform> for disse leverandørene.