

Kjernejournal – legemiddelsamstemming ved innkomst i sykehus


Kjernejournal inneholder en komplett legemiddelhistorikk inkludert aktive e-resepter og egner seg godt som en av kildene ved en legemiddelsamstemming ved innleggelse.

Når behandlende helsepersonell åpner kjernejournal og deretter fanen «legemiddelhistorikk» så vil 12 måneders legemiddelhistorikk presenteres. Denne oversikten kan om ønskelig utvides til opptil 3 år (endring av standardinnstillingen, gjøres i menylinjen). Vær imidlertid oppmerksom på at tilgjengelig historikk er begrenset av tiden pasienten har hatt kjernejournal. Dato for opprettelse av kjernejournal er angitt under pasientnavnet.

Kjernejournal inneholder alle legemiddelutleveringer fra norske apotek – både utleveringer på papirresepter og e-resepter. I tillegg inneholder kjernejournal alle aktive e-resepter, inkludert resepter uten utlevering. De nyeste legemidlene vises øverst i oversikten, jo lengre ned på listen, jo lengre er det siden legemiddelet ble utlevert eller forskrevet.

Bruk av kjernejournal ved legemiddelsamstemming

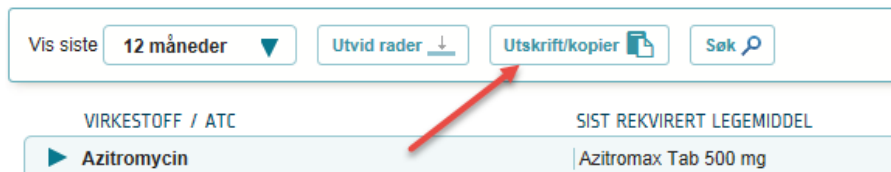
1. Skaff deg et overblikk over pasientens legemidler.
2. Se nærmere på legemiddelgrupper som du synes det kan være nyttig å se mer informasjon om (mengde utlevert, usikker dosering osv). Legg spesielt merke til om det er noen legemidler med «Dobbelsymbol» eller «Trekantsymbol».

| | |
|--------------------------------|---|
| ATC: N05CF01 | |
| ▶ Amlodipin ATC: C08CA01 | →  Amlodipin Sandoz Tab 5 mg |
| ▶ Amoksicillin ATC: J01CA04 | →  Amoxicillin Mylan Kaps 250 mg |
| ▶ Trimetonrim | Trimetonrim Tab 160 mg |

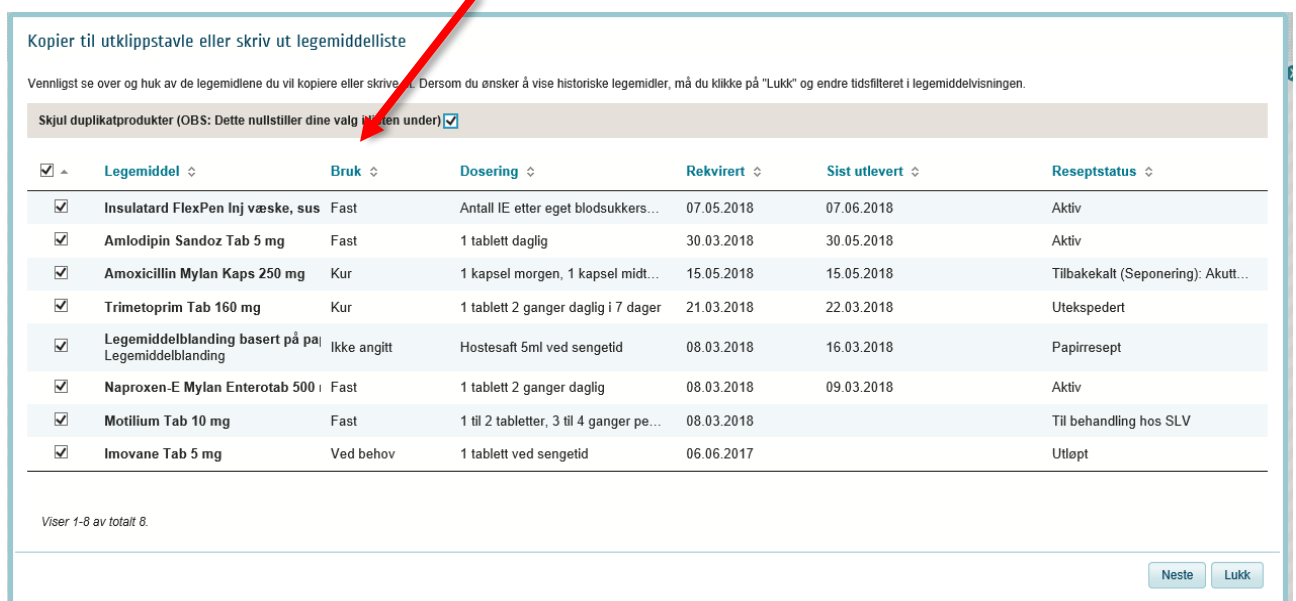
Legemidler med dobbelsymbol (som her Amlodipin) er legemidler med samme ATC-kode utlevert med kort mellomrom. Det kan bety at dosering er endret eller at pasienten bruker flere styrker eller formuleringer av samme legemiddel. Klikk på legemiddelgruppen for å få mer info.

Trekantsymbolet betyr at siste resept er tilbakekalt på grunn av seponering (som her Amoksicillin)

3. Klikk på knappen «Utskrift/kopier»



Du får en liste over pasientens legemidler. Listen kan sorteres etter behov ved å klikke på aktuell kolonneoverskrift. Dersom du under punkt 1. fant at pasienten bruker flere legemidler (f.eks. to styrker) innenfor en legemiddelgruppe, kan du få frem begge legemidlene ved å fjerne avmerkingshaken for «Skjul duplikatprodukter».



4. Klikk på overskriften i kolonnen «Bruk»

Du får nå listen sortert etter faste legemidler, behovslegemidler og kurer:

Kopier til utklippstavle eller skriv ut legemiddelliste

Vennligst se over og huk av de legemidlene du vil kopiere eller skrive ut. Dersom du ønsker å vise historiske legemidler, må du klikke på "Lukk" og endre tidsfilteret i legemiddelvisningen.

Skjul duplikatprodukter (OBS: Dette nullstiller dine valg i listen under)

| <input checked="" type="checkbox"/> | Legemiddel | Bruk | Dosering | Rekvirert | Sist utlevert | Reseptstatus |
|-------------------------------------|---|-------------|---|------------|---------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yasminelle 28 Tab 0,02 mg/3 mg | Fast | 1 tablett daglig fra første menstr... | 19.06.2018 | 19.06.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Insulatard FlexPen Inj væske, sus | Fast | Antall IE etter eget blodsukkers... | 07.05.2018 | 07.06.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amlodipin Sandoz Tab 5 mg | Fast | 1 tablett daglig | 30.03.2018 | 30.05.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Naproxen-E Mylan Enterotab 500 i | Fast | 1 tablett 2 ganger daglig | 08.03.2018 | 09.03.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Motilium Tab 10 mg | Fast | 1 til 2 tabletter, 3 til 4 ganger pe... | 08.03.2018 | | Til behandling hos SLV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Legemiddelblanding basert på pa Legemiddelblanding | Ikke angitt | Hostesaft 5ml ved sengetid | 08.03.2018 | 16.03.2018 | Papirsesept |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amoxicillin Mylan Kaps 250 mg | Kur | 1 kapsel morgen, 1 kapsel midt... | 15.05.2018 | 15.05.2018 | Tilbakekalt (Seponering): Akutt... |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Trimetoprim Tab 160 mg | Kur | 1 tablett 2 ganger daglig i 7 dager | 21.03.2018 | 22.03.2018 | Utekspedert |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Imovane Tab 5 mg | Ved behov | 1 tablett ved sengetid | 06.06.2017 | | Utløpt |

Viser 1-9 av totalt 9.

Neste Lukk

5. Vurder hva pasienten sannsynligvis bruker ved å se på dato «rekvirert» (forskrevet), dato sist utlevert og reseptstatus. Fjern haken ved de legemidlene du mener ikke lengre er aktuelle

Kopier til utklippstavle eller skriv ut legemiddelliste

Vennligst se over og huk av de legemidlene du vil kopiere eller skrive ut. Dersom du ønsker å vise historiske legemidler, må du klikke på "Lukk" og endre tidsfilteret i legemiddelvisningen.

Skjul duplikatprodukter (OBS: Dette nullstiller dine valg i listen under)

| <input checked="" type="checkbox"/> | Legemiddel | Bruk | Dosering | Rekvirert | Sist utlevert | Reseptstatus |
|-------------------------------------|---|-------------|---|------------|---------------|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Naproxen-E Mylan Enterotab 500 i | Fast | 1 tablett 2 ganger daglig | 08.03.2018 | 09.03.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amlodipin Sandoz Tab 5 mg | Fast | 1 tablett daglig | 30.03.2018 | 30.05.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Yasminelle 28 Tab 0,02 mg/3 mg | Fast | 1 tablett daglig fra første menstr... | 19.06.2018 | 19.06.2018 | Aktiv |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Motilium Tab 10 mg | Fast | 1 til 2 tabletter, 3 til 4 ganger pe... | 08.03.2018 | | Til behandling hos SLV |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Insulatard FlexPen Inj væske, sus | Fast | Antall IE etter eget blodsukkers... | 07.05.2018 | 07.06.2018 | Aktiv |
| <input type="checkbox"/> | Legemiddelblanding basert på pa Legemiddelblanding | Ikke angitt | Hostesaft 5ml ved sengetid | 08.03.2018 | 16.03.2018 | Papirsesept |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Amoxicillin Mylan Kaps 250 mg | Kur | 1 kapsel morgen, 1 kapsel midt... | 15.05.2018 | 15.05.2018 | Tilbakekalt (Seponering): Akutt... |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Trimetoprim Tab 160 mg | Kur | 1 tablett 2 ganger daglig i 7 dager | 21.03.2018 | 22.03.2018 | Utekspedert |
| <input type="checkbox"/> | Imovane Tab 5 mg | Ved behov | 1 tablett ved sengetid | 06.06.2017 | | Utløpt |

Viser 1-9 av totalt 9.

Neste Lukk

I eksemplet over er haken fjernet fra de legemidler det er mest sannsynlig at pasienten ikke lengre benytter. Det gjelder kurer som utfra dato bør være avsluttet og legemidler som ikke er utlevert på lang tid. Atorvastatin er vurdert erstattet med Pravachol fordi Pravachol er forskrevet etter at Atorvastatin ble utlevert sist og dette legemiddelet ikke lengre har aktiv resept.

6. Klikk på knappen «Neste»

Du vil nå få pasientens legemiddelliste vist i et tekstformat som du kan kopiere og lime inn i journalnotat eller annet dokument.

Kopier til utklippstavle

Utklippsversjonen er klar til kopiering

LEGEMIDLER fra kjernejournal 10.07.2018

FAST

Naproxen-E Mylan Enterotab 500 mg - 1 tablett 2 ganger daglig

Amlodipin Sandoz Tab 5 mg - 1 tablett daglig

Yasminelle 28 Tab 0.02 mg/3 mg - 1 tablett daglig fra første menstruasjonsdag

Motilium Tab 10 mg - 1 til 2 tabletter, 3 til 4 ganger per dag. Tas før måltid. Maks 8 tabl per 24 timer.

Insulatard FlexPen Inj væske, susp 100 IE/ml - Antall IE etter eget blodsukkerskjema fra lege

KUR

Amoxicillin Mylan Kaps 250 mg - 1 kapsel morgen, 1 kapsel midt på dagen og 1 kapsel kveld i 20 dager Svelges hel med 1 glass vann

Trimetoprim Tab 160 mg - 1 tablett 2 ganger daglig i 7 dager

Kopier teksten ved å trykke **Ctrl** og **C** samtidig.

Marker all Skriv ut legemiddelliste Lukk

Om ønskelig kan du få listen formatert og skrevet ut som PDF-fil. Denne utskriften vil også inkludere reseptstatus for legemidlene og eventuell kritisk informasjon som pasienten måtte ha i kjernejournal.

7. Kvalitetssikre og samstemt listen

Listen er laget ut fra legemiddelhistorikk så det kan det være nyttig å kvalitetssikre listen om mulig ved å sammenligne med annen kilde som f.eks. samtale med pasient/pårørende, liste i innleggelsesskriv, hjemmesykepleie osv.

Utvidet oversikt over pasientens legemiddelbruk

I tillegg til nytte ved å sette opp en oversikt over aktuelle legemidler i bruk ved innkomst, kan pasientens kjernejournal gi flere nyttige tilleggsopplysninger om pasientens legemiddelbruk. Spesielt gjelder dette pasienter med et stort forbruk hvor det kan være vanskelig å skaffe seg informasjon ved et raskt overblikk.

Søkefunksjonen i kjernejournal søker både etter legemiddelnavn, virkestoff og begrep i ATC-kodeverket. Dette gjør at man kan søke etter samlebegreper og få oversikt over legemiddelgrupper. Ønsker man f.eks. å få oversikt over en pasients hjertemedisiner kan man skrive «hjerte» i søkefeltet.

Søk i legemiddelhistorikk

hjerte

Antall per side:

| Dato | Type resept | ATC | Navn-form-styrke | Antall forskrevet | |
|------------|-------------|-----------------------------|------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| 22.12.2017 | E-resept | Pravastatin (C10AA03) | Pravachol Tab 20 mg | 4 (å 98 stk) | Vis info |
| 22.12.2017 | E-resept | Ramipril (C09AA05) | Triatec Tab 10 mg | 4 (å 98 stk) | Vis info |
| 22.12.2017 | E-resept | Acetylsalisylsyre (B01AC06) | Albyl-E Enterotab 75 mg | 4 (å 100 stk) | Vis info |
| 08.12.2017 | E-resept | Acetylsalisylsyre (B01AC06) | Albyl-E Enterotab 75 mg | 4 (å 100 stk) | Vis info |
| 11.10.2017 | E-resept | Atorvastatin (C10AA05) | Atorvastatin Mylan Tab 20 mg | 4 (å 100 stk) | Vis info |
| 20.06.2017 | E-resept | Prednisolon (C05AA04) | Scheriproct Stikkpille 1,3 mg/1 mg | 1 (å 12 stk) | Vis info |
| 03.05.2017 | E-resept | Acetylsalisylsyre (B01AC06) | Albyl-E Enterotab 75 mg | 4 (å 100 stk) | Vis info |
| 03.03.2016 | E-resept | Ramipril (C09AA05) | Triatec Tab 10 mg | 4 (å 98 stk) | Vis info |

Viser 1-8 av totalt 8.

Man får da oversikt over alle virkestoff/legemidler utlevert eller foreskrevet til pasienten som ifølge ATC-kodeverket kan brukes ved hjertelidelse. Vær oppmerksom på at pasienten selvsagt kan ha fått legemiddelet med annen indikasjon (i eksempelet over er Scheriproct inkludert. Dette kommer av at hemoroidemidler i ATC-kodeverket står oppført under «hjerte og kretsløp»). Andre eksempler på nyttige søkebegrep kan være «benzo» som vil liste all pasientens utlevering av benzodiazepiner, «opioïd» som gir alle opioïd-relaterte legemidler osv.