

Datum 2022-07-07

## Registrering av Varning för allvarlig läkemedelsöverkänslighet i Melior

All allvarlig läkemedelsöverkänslighet ska registreras i journalen så att varningstriangel visas under Läkemedelsöverkänslighet.

Registreringen ska bedömas av läkare, men kan dokumenteras av sekreterare på läkarens uppdrag.

Läkemedelsmodulen varnar om ett läkemedel sätts in som har samma ATC-kod som angivits vid varningsregistreringen.

Observera att varningar enligt ATC-kod inte är heltäckande. En risk är kombinationspreparat, som kan ha en annan ATC-kod i ett annat terapiområde. Samma substans kan dessutom ha mer än en ATC-kod, om det används inom olika terapiområden.

När WHO uppdaterar ATC-koder får läkemedlet en ny ATC-kod. I Melior presenteras både aktuella och inaktuella ATC-koder, utan möjlighet för användaren att identifiera vilken ATC-kod som är den aktuella.

Vid ordination av läkemedel där överkänslighet är registrerad på en äldre ATC-kod, uteblir således varning. Det finns också risk för att överkänslighet registreras på en inaktuell kod (eftersom både inaktuella och aktuella förekommer i systemet) och även då uteblir varning.

### Viktigt:

- Läs **alltid** eventuella registreringar av läkemedelsöverkänslighet i patientens journal, då begränsningar finns i varningssystemet.
- Om ett läkemedel har flera ATC-koder då överkänslighet ska registreras, registrera på **alla** ATC-koder, då både aktuella och inaktuella koder förekommer i systemet.

Vid varje varning måste ansvarig läkare bedöma vilken ATC-nivå som är adekvat. Det är möjligt att sätta varningen på en högre ATC-kods nivå för att täcka in fler undergrupperingar. Om det redan finns en läkemedelsöverkänslighet i patientens journal, måste denna bedömas innan ny ordination görs.

Det är viktigt att dokumentera vilket som är det misstänkta utlösande preparatet, preparatets generiska substans (ATC-kod) och att ange symptomen på hur överkänsligheten yttrat sig i kommentarrutan.

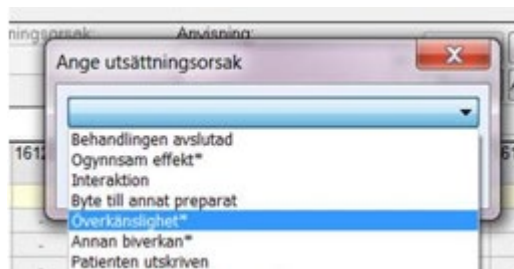
Datum 2022-07-07

## MELIOR

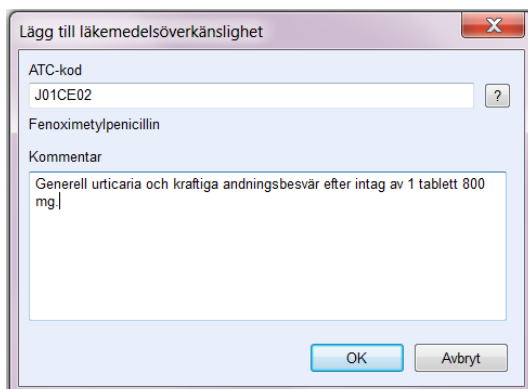
Varning registrerad innan övergång till Skånegemensam databas syns endast i respektive databas. Om varning finns innan övergång till Skånegemensam databas visas varningsknapp med text om att tidigare registreringar läses via SieView.

I Melior görs registrering av ny varning på två sätt beroende på om aktuellt läkemedel är insatt eller inte.

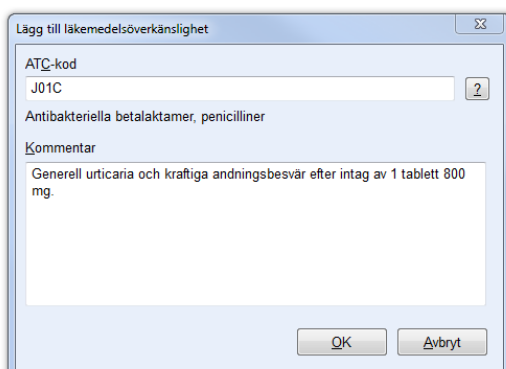
### Läkemedlet är insatt i Melior:



Sätt ut läkemedlet och välj  
*Överkänslighet* som utsättningsorsak.




Registrera hur överkänsligheten  
yttrade sig i kommentarrutan.



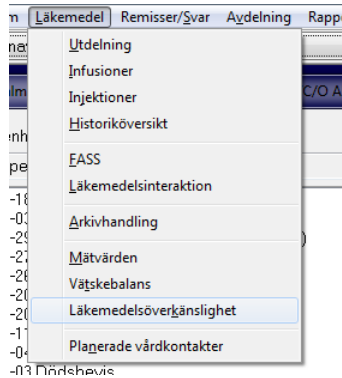
För att ange en högre  
nivå markera ATC-koden  
och ta bort tecken.  
Exemplet visar en  
fyrställig ATC-kodsnivå.

Klicka OK

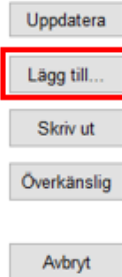
Varningsknappen  tänds och syns nu i alla delar i patientens journal.

Datum 2022-07-07

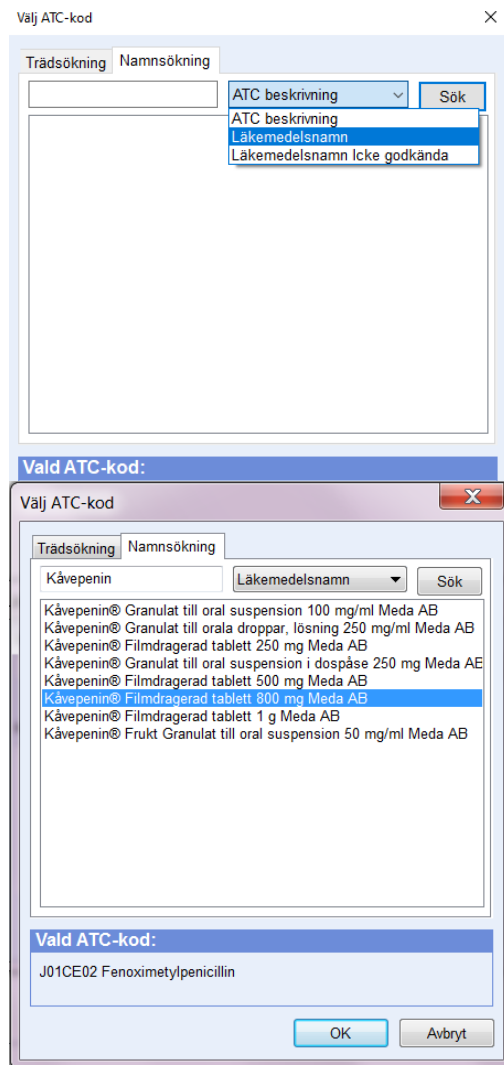
Läkemedlet är inte insatt i Melior:



Öppna patientens journal  
och välj *Läkemedels-  
överkänslighet* under  
fliken *Läkemedel*.



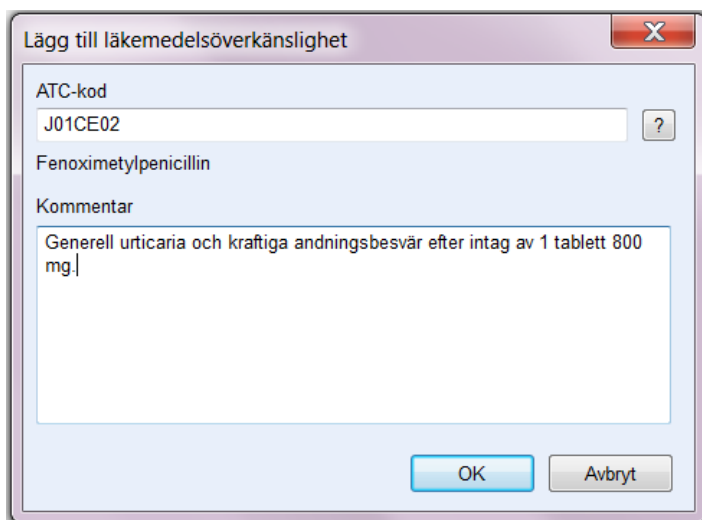
Välj *Lägg till* i  
högra hörnet.



Tryck på frågetecknet och få hjälp  
genom antingen sökning via *Trädsökning*  
eller via *Namnsökning*. Namnsökning  
görs via *Läkemedelsnamn* och  
*Läkemedelsnamn lcke godkända*.

Ange preparatnamnet i  
sökfältet till vänster.  
Tryck på *Sök*. Välj  
önskat preparat i listan  
och tryck *OK*.

Datum 2022-07-07



Lägg till läkemedelsöverkänslighet

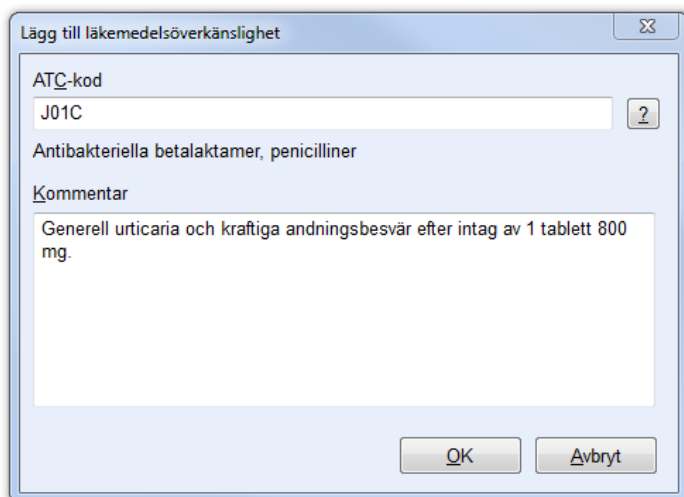
ATC-kod  
J01CE02 ?

Fenoximetylpenicillin

Kommentar  
Generell urticaria och kraftiga andningsbesvär efter intag av 1 tablett 800 mg.

OK Avbryt

ATC-kod för valt läkemedel hämtas. Dokumentera symtomen på överkänsligheten i kommentarrutan.



Lägg till läkemedelsöverkänslighet

ATC-kod  
J01C ?

Antibakteriella betalaktamer, penicilliner

Kommentar  
Generell urticaria och kraftiga andningsbesvär efter intag av 1 tablett 800 mg.

OK Avbryt

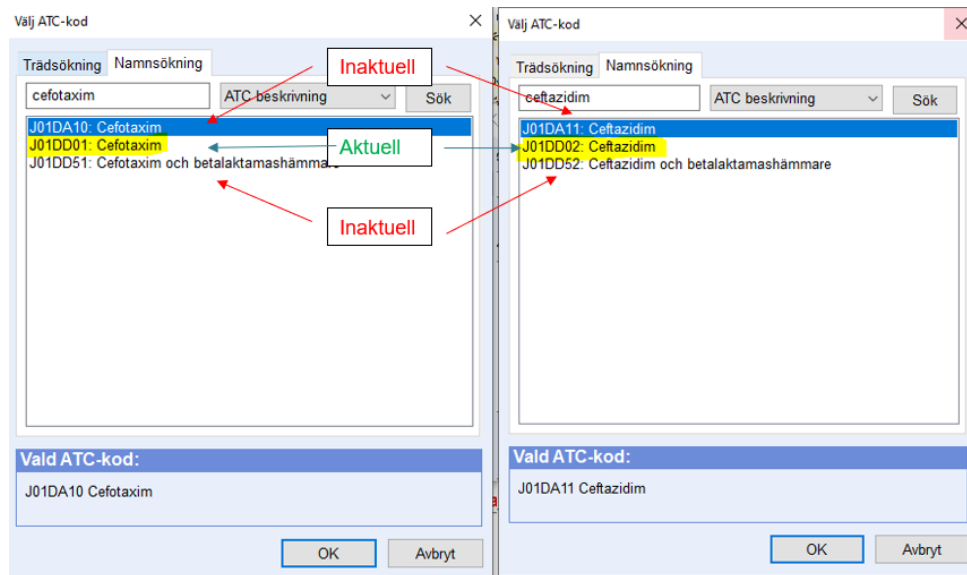
För att ange en högre nivå markera ATC-koden och ta bort tecken. Exemplet nedan visar en fyrställig ATC-kods nivå.

Klicka *OK*

Varningsknappen  tänds och syns nu i alla delar i patientens journal.

### Exempel på risker

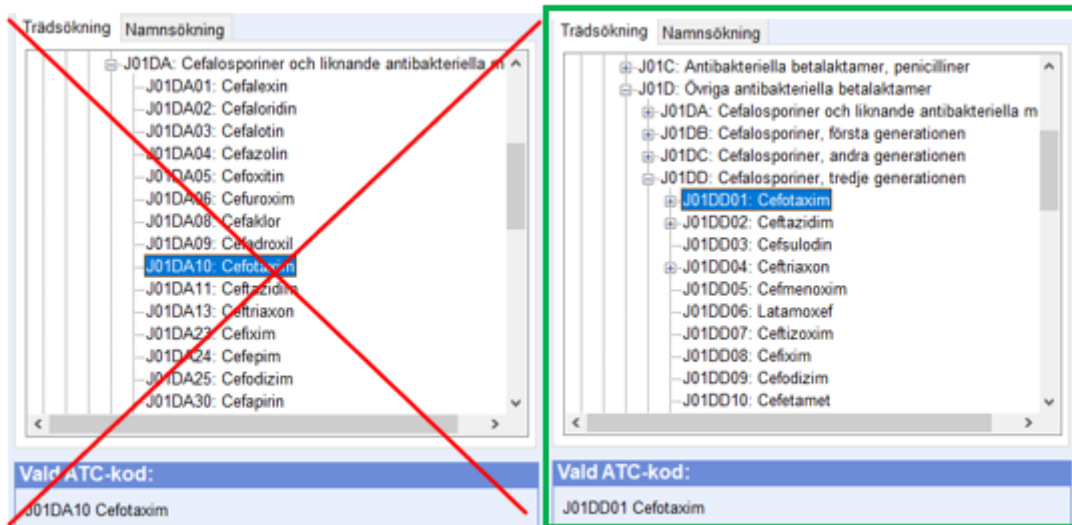
Vid namnsökning via *ATC-beskrivning* kommer både **aktuella** och **inaktuella** ATC-koder upp, se nedan exempel för Cefotaxim och Ceftazidim. Koderna sorteras i bokstavsordning vilket innebär att den inaktuella koden kommer överst. Översta alternativet blåmarkeras alltid, oavsett om det är aktuellt eller inte.



Via Trädsökning presenteras också både **aktuella** och **inaktuella** ATC-koder. Om läkemedel flyttat "ned" i ATC-kodsträdet, finns risk att varningen läggs på fel nivå. Ett exempel är Cefalosporiner som flyttat "ner" i trädet.

- [-] J01D: Övriga antibakteriella betalaktamer
  - [+] J01DA: ~~Cefalosporiner och liknande antibakteriella medel~~ Inaktuell
  - [+] J01DB: Cefalosporiner, första generationen
  - [+] J01DC: Cefalosporiner, andra generationen
  - [+] J01DD: Cefalosporiner, tredje generationen Aktuell
    - [+] J01DD01: Cefotaxim
    - [+] J01DD02: Ceftazidim
    - ..... J01DD03: Cefsulodin
    - [+] J01DD04: Ceftriaxon
    - ..... J01DD05: Cefmenoxim
    - ..... J01DD06: Latamoxef
    - ..... J01DD07: Cefizoxim
    - ..... J01DD08: Cefixim
    - ..... J01DD09: Cefodizim

Datum 2022-07-07



### Versionshistorik

| Version | Datum      | Kommentar   |
|---------|------------|---|
| 1.0     | 2017-02-16 | Första version  |
| 1.1     | 2018-06-21 | Förtydligande av texten i stycket: Vid varje varning måste ansvarig läkare bedöma vilken ATC-nivå som är adekvat.   |
| 1.2     | 2018-10-23 | Lagt in nya bilder samt text med exempel på fyrställig ATC-kod  |
| 1.3     | 2018-11-06 | Rubrik i sidhuvudet ändrat till "Förvaltningsgrupp för läkemedelssystem och PMO". Ordning ändrad så att Melior presenteras först.   |
| 1.4     | 2022-07-07 | Tillägg om att en del ATC-koder uppdateras årligen och vilka risker det kan medföra i respektive system, samt att systemet inte kan särskilja inaktuella och aktuella koder. Diverse layout-justeringar. PMO bryts ut och har fått ett eget dokument. |