

## ANJA annosjakelupalvelun ennakkokatsaus

Perusennakkokatsaus koostuu 1) interaktiotarkastuksesta, 2) SALKO raportista 75 vuotta täyttäneiden osalta, 3) lääkityksen soveltuvuudesta ANJA annosjakelupalvelun lääkevalikoimaan sekä 4) mahdollisista muista huomioista.

### 1. Interaktiotarkastus

Käytössämme on Procuron interaktio-ohjelma, joka ilmoittaa interaktioista luokituksella A -> D. Lähetämme interaktioraportin kaikista D-luokan interaktioista sekä tietyistä C-luokan interaktioista (esim. interaktio voidaan selvittää ottoajankohtaa muuttamalla).

Ohjelma ilmoittaa myös mahdollisista päällekkäislääkityksistä ATC-koodin perusteella tai ”=” -merkillä, kun kyseessä on sama lääkeaine.

Taulukossa sarakkeessa yliherkkyys näkyy lääkeaineiden soveltuvuus 75 vuotta täyttäneille luokituksella A-D Fimean ylläpitämän Lääke 75+ tietokannan mukaisesti. Koodien merkitys on kuvattu SALKO taulukossa.

Interaktio-taulukon koodien merkitys:

Kliininen merkittävyys

- A. Interaktiolla ei todennäköisesti ole kliinistä merkitystä.
- B. Interaktion kliinistä merkitystä ei tunneta.
- C. Interaktio voi aiheuttaa muutoksia vaikutuksissa ja tehossa tai lisätä haittavaikutusten ilmenemistä. Tämä voidaan kuitenkin hallita yksilöllisillä annosmuutoksilla tai mittaamalla lääkeainepitoisuutta tai muuta hoidon turvallisuusparametria.
- D. Yhteiskäytön kliiniset seuraukset voivat olla vakavia, liittyen haittavaikutuksiin tai hoidon epäonnistumiseen. Interaktion merkitystä on vaikeaa tai mahdotonta hallita yksilöllisillä annosmuutoksilla. Kombinaatiota tulisi välttää.

Interaktion dokumentointi

- 0. Yhteiskäytön seuraukset on päätelty samankaltaisten lääkeaineiden aiheuttaman interaktion perusteella.
  - 1. Interaktio on kuvattu tulkinnanvaraisessa tapauselostuksessa ja/tai in vitro -kokeissa.
  - 2. Interaktio on kuvattu hyvin dokumentoiduissa tapauselostuksissa.
  - 3. Interaktio on kuvattu terveillä vapaaehtoisilla tehdyssä tutkimuksessa tai potilailla tehdyssä pilottitutkimuksessa.
  - 4. Interaktio on kuvattu kontrolloiduissa potilailla tehdyssä tutkimuksessa.

## 2. Iäkkäiden lääkityksessä huomioitavaa – SALKO tietokanta

SALKO tietokannan ”Iäkkäiden lääkityksessä huomioitavaa” –osuuteen on kerätty tietoa kolmesta eri lähteestä. Taulukossa käytettyjen koodien selitteet ovat:

Beersin lista (65 vuotta täyttäneet)

C = Käytössä tulee noudattaa varovaisuutta

D = Yleisesti vältettävä

+ = Vahva suositus

- = Heikko suositus

Larochen lista (75 vuotta täyttäneet)

1 = Epäedullinen hyöty/haittasuhde

2 = Kyseenalainen teho

3 = Epäedullinen hyöty/haittasuhde ja kyseenalainen teho

ILTK = Iäkkäiden lääketietokanta, Fimea (75 vuotta täyttäneet)

- A. Sopii iäkkäille. Lääkeainetta voidaan käyttää kuten nuoremmilla. Ikääntymismuutokset eivät aiheuta muutoksia lääkemuotoon tai ottotiheyteen. Haittavaikutusprofiili ei poikkea nuoremmista.
- B. Tutkimusnäyttö, teho tai käyttökokemus vähäistä iäkkäillä.
- C. Soveltuu varauksin iäkkäille. Lääkeainetta voidaan käyttää harkiten. Käytössä tulee ottaa huomioon ikääntymismuutosten vaikutukset lääkemuotoon tai ottotiheyteen. Huomioitava myös munuaistoiminnan vaikutukset lääkehoitoon. Lääkkeen käyttöön voi liittyä merkittävä haitta- tai yhteisvaikutuksen riski.
- D. Vältä käyttöä iäkkäillä. Lääkeaineen haittavaikutusriski ylittää tavallisesti hoidosta saatavan kliinisen hyödyn. Käyttö mahdollista erityistapauksissa tai kertaluontoisesti.

Kirjainluokittelun lisäksi Fimean iäkkäiden lääkityksen tietokannassa on lääkeaineiden kohdalla lisätietoa lääkkeen vaikutuksista ja annostelusta sekä tyypillisimmistä haitta- ja yhteisvaikutuksista. Seliteteksteissä ei oteta huomioon hoitoaiheita eikä vasta-aiheita.

**HUOM!** SALKO taulukko liitetään ennakkokatsauksiin vain 75 vuotta täyttäneille (osuus ”Iäkkäiden lääkityksessä huomioitavaa”).

### **3. Lääkityksen soveltuvuus ANJA annosjakelupalvelun lääkevalikoimaan**

Ehdotamme valikoimaan kuulumattomille tuotteille vaihtoa ANJA annosjakelupalvelun vaihtoehtoihin valmisteisiin. Tarkastamme valikoimaan soveltuvuuden vain säännöllisessä käytössä olevien ja/tai taulukkoon merkittyjen lääkkeiden osalta.

### **4. Muuta huomioitavaa**

Kerromme, jos lääkelistalla on lääkkeitä, jotka eivät sovellu lainkaan koneelliseen annosjakeluun (esim. antibiootit trimetopriiniä lukuun ottamatta, hormonivalmisteet, sytostaatit).

Ehdotamme tarvittaessa muokkausta annosjakelun ajankohtiin sekä suosittelemme lääkityksen laajempaa arviointia, mikäli asiakkaalla on lääkityslistan mukaan säännöllisessä käytössä 7 tai useampia reseptilääkkeitä.

\*\*\*\*\*

Liitäkää asiakkaiden lääkelistojen mukaan ”Ennakkokatsauksen tilauslomake”. Varmistakaa, että sähköpostiosoitteenne ilmenee selkeästi lomakkeesta. Kiitos.

Yhteyshenkilönne Anja-yksikössä: