

# LÄÄKEHOIDON PERUSTEET

Peruskäsitteet

Kaisa-Leea Kurko

# Mikä on lääke?

Aine tai valmiste, jonka tarkoituksena on sisäisesti tai ulkoisesti käytettynä:

- Parantaa, lievittää tai ehkäistä sairautta tai sen oireita
- Auttaa terveydentilan tai sairauden syyn selvittämisessä
- Palauttaa, korjata tai muuttaa elintoimintoja

# PERUSKÄSITTEET

- Lääkeaine
  - Lääkkeen **vaikuttava aine**
  - Aine, josta tehdään lääkevalmiste tai käytetään sellaisenaan
  - Esim. *ibuprofeeni, diatsepaami*
  - **Lääkkeen vahvuus** = vaikuttavan aineen määrä
  - Ilmoitetaan milligrammoina (mg), mikrogrammoina ( $\mu\text{g}$ ), prosentteina (%), millimoolleina (mmol)...
  - Huom! Nestemäisen lääkeaineen pitoisuus ilmoitetaan mg/ml

# PERUSKÄSITTEET

## ▶ Lääkevalmiste

- Lääkeaineen maku, haju tai muut ominaisuudet eivät ole yleensä sellaisia, että lääkeaine voitaisiin nauttia sellaisenaan.
- Tarvitaan apuaineita, jotta syntyisi käyttökelpoinen **lääkevalmiste**
- Sana **lääke** tarkoittaa yleensä lääkevalmistetta

# PERUSKÄSITTEET

- **Kauppanimi**

- Lääkevalmisteen nimi
- Eri lääketehdalla eri nimiä
- Lääketehtaat rekisteröivät lääkevalmisteet, joten kauppanimien perässä on monesti rekisteröityyn tavaramerkkiin viittaava ®-tunnus (esim. *Burana*®)
- *Huom! Kauppanimet saattavat muistuttaa läheisesti toisiaan, vaikka valmisteen sisältämä vaikuttavan aineen määrä (=lääkkeen vahvuus) eroaa suuresti. Esim. Digoxin® , Digoxin Semi® , Digoxin mite®*
- Comp –loppuliitettä käytetään usein kahta vaikuttavaa lääkeainetta sisältävien valmisteiden nimessä

Vnr 19 30 86  
**Thyroxin 25 mikrog**  
ORION PHARMA  
tabletti/tablett  
levothyroxin.  
100 tabl.  
A-0045205-01-3  
Käyt.vuim./Utg.dat.:  
Käyt.vuim. 2025  
31022940-02

Vnr 19 31 02  
**Thyroxin 0,1 mg**  
ORION PHARMA  
tabletti/tablett  
levothyroxin.  
100 tabl.  
A-0045205-01-3  
Käyt.vuim./Utg.dat.:  
Eri/Sats.  
310226690

Vnr 56 06 98  
**Tenox® 10 mg**  
ORION PHARMA  
tabletti/tablett  
temazepam.  
100 tabl.

Vnr 53 29 60  
**Tenox® 20 mg**  
ORION PHARMA  
tabletti/tablett  
temazepam.  
100 tabl.  
1 tabl. sisältää/Innehåller:  
temazepam, 20 mg  
lactos. monohydr.  
Ei lasten uoittaville eikä  
raskautuneille tai raskaana oleville.



# Lääkeaineen ja lääkevalmisteen nimi

## LÄÄKEAINE

---

Asetyyლისისყილიჰაპო

## KAUPPANIMI

---

*Aspirin* ® , *Disperin* ® , *Primaspan* ®

# PERUSKÄSITTEET

- Rinnakkaisvalmiste
  - Sellaiset lääkevalmisteet, jotka sisältävät samaa lääkeainetta yhtä paljon ja joiden lääkemuoto on sama (apuaineissa voi olla eroja)
  - Kyse on täysin samasta lääkevalmisteesta, mutta se on eri lääketehneiden tuottama ja siksi valmisteella on eri **kauppanimi**
  - Esim. *Burana® 400mg, Ibusal® 400mg*
- Itsehoitolääke = voidaan hankkia ilman lääkemääräystä
- Reseptilääke = ostamiseen vaaditaan voimassa oleva lääkemääräys l. **resepti**

# PERUSKÄSITTEET

- **Geneerinen substituuutio I. lääkevaihto**

= apteekit ovat velvollisia (ellei lääkäri erikseen kiellä) toimittamaan asiakkaalle halvimman viitehintajärjestelmän mukaisen valmisteen, joka on mainittu Fimean luettelossa keskenään vaihtokelpoisista lääkkeistä.