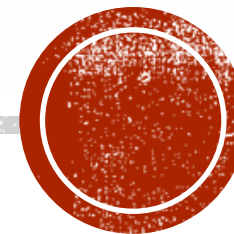


# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

Terhi Koskell



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

## Lääkkeiden tilaaminen

- Kuuluu laillistetun terveydenhuollon ammattilaisen, kuten farmaseutin tai sairaanhoitajan työkuvaan, poikkeustilanteissa lääkkeiden tilaamisoikeuden voi saada terveydenhuollon nimikesuojattu ammattihenkilö, kuten lähihoitaja
- Lääkkeiden tilaaja tulee olla perehdytetty tilauksen tekemiseen
- Sairaalassa ja terveystieteissä lääkkeet saadaan hoitoyksiköstä, tilaus sairaala-apteekista, lääkekeskuksesta tai avohuollon apteekista
- Lääkkeet toimitetaan yksikköön avaamattomina lääkepakkauksina tai **asiakaskohtaisissa annopusseissa → koneellinen annosjakelu**
- Asumispalveluyksiköissä asukas ostaa itse omat lääkkeensä



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

## Lääkkeiden säilytys

- Lääkevalmisteiden säilytyksessä noudatetaan valmistajan antamia ohjeita, mikäli niitä poiketaan:
  - Lääkkeen valmistaja ei enää vastaa lääkkeen käyttökelpoisuudesta
  - Lääkeaineen teho ja turvallisuus voivat muuttua
- Säilytysaine
  - Voivat aiheuttaa yliherkkyysoireita
  - Pyritään parantamaan nestemäisten lääkemuotojen säilyvyyttä (tipat, suspensiot, voiteet, injektio- ja infuusioesteet)
  - Tehoavat bakteereihin, muttei välttämättä viruksiin, sieniin, hiivoihin



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

- Suurin osa lääkkeistä säilytetään **huoneenlämmössä**, kuivalta ja valolta suojattuna (Alle 30°C)
- Jääkaapissa säilytettävät lääkkeet (2-8°C), ei saa jäädyttää
- Avattujen pakkausten säilytyksessä tulee noudattaa valmistajan ohjeita
- **Avauspäivämäärä** tulee merkitä pakkauksen etikettiin
- **Hyvän aseptiikan noudattaminen!**
  - Työtilan, välineiden ja käsien puhtaus, materiaalit ja käsittelytekniikat
  - Mikäli epäilet lääkkeen kontaminoitumista mikrobeilla tai huomaat värin tai koostumukse muuttuneen, hävitä lääke



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

- Yksiköissä lääkkeet varastoidaan lukollisiin tiloihin, **lääkehuone**
  - huumausaineet erikseen lukittuna
- Elvytyslääkkeet
  - välittömästi saatavilla



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

## Lääkkeiden hävittäminen

- **Lääkejäte**
  - käyttämättä jääneet
  - Vanhentuneet
  - epäasiallisesti käsitellyt
  - viranomaisten käyttökieltoon asettamat lääkkeet
- **Ongelmajätettä**
  - lääkejätettä ei saa hävittää sekajätteen mukana eikä huuhtoa viemäriin
- **Lääkkeen palautus aina apteekkiin!**
- Neulat ja ruiskut palautetaan myös apteekkiin



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

Tehtävä.

Etsi pharmaca fennicasta seuraavien lääkkeiden säilytysohjeet:

1. Lantus –insuliini
2. Novalan –perusvoide
3. Oftan akvakol –silmätipat
4. Hydrokortison –liuos
5. Amorion comp –oraalisuspensio
6. Otrivin –nenäsumute
7. Atrovent –inhalaatioaerosoli
8. Otiborin -korvatipat



# LÄÄKKEIDEN SÄILYTYS JA HÄVITTÄMINEN

- [https://www.fimea.fi/vaestolle/laakkeiden\\_oikea\\_kaytto/laakkeiden\\_havittaminen](https://www.fimea.fi/vaestolle/laakkeiden_oikea_kaytto/laakkeiden_havittaminen)
- <https://www.terveyskyla.fi/laaketalo/1%C3%A4%C3%A4kk%C3%A4ytt%C3%A4minen/1%C3%A4%C3%A4kkeiden-k%C3%A4ytt%C3%B6-ja-s%C3%A4ilytys/1%C3%A4%C3%A4kkeiden-h%C3%A4vitt%C3%A4minen>

