

# Ordination enligt generella direktiv Hantering läkemedel vid osteoporos

Mathias Landerdahl, läkemedelschef

2024-11-06

# Ordination enligt generellt direktiv (GD)

- GD är en läkarordination
- ”Situationsbundet istället för patientbundet”
- Sjuksköterska gör behovsbedömning innan läkemedlet ges
  - Endast sjuksköterska får administrera läkemedel ordinerade enligt GD

## Ordination kan aldrig delegeras!

- Beslutas av verksamhetschef

HSLF-FS 2017:37

Läkare  
Distriktssköterska  
Barnsjuksköterska  
(Sjuksköterska m kompetens)  
Tandläkare

Ordnation



Läkare  
Sjuksköterska  
Tandläkare  
Apotekare, receptarie

Ordningställande



Läkare  
Sjuksköterska  
Tandläkare

Administrering



Kan delegeras till "vem som helst" med reell kompetens

Dokumentation

Ordnation enl  
generellt direktiv



Ordningställande



Administrering



Ges av läkare nära  
verksamheten

Sjuksköterska

Sjuksköterska

## Behörigheter läkemedelshantering

# GD i Region Kalmar län

- Egen funktion i Cosmic
- Administreras per enhet av Läkemedelssektionen
- Revidering i samband med årlig kvalitetsuppföljning av läkemedelshantering
- Enhetens GD plockas ut i pappersform och skickas för underskrifter

## **MLAs underskrift**

= ordinationen ges

## **Verksamhetschefs underskrift**

= arbetssättet fastställs

- Hur jobbar man med GD på enheten? Vilka läkemedel/situationer?  
Kan förenkla, men ska vara säkert

20 121212-1212, Tolvansson, TolvanTjugo, 11år 10m

Läkemedel 20 121212-1212 Tolvansson, TolvanTjugo

Läkemedelslista Utdelningsvy Receptöversikt Vaccinationslista Nutritionsprodukter Förbrukningsartiklar Ny...

Sök efter **Generella direktiv** Fritextsök: Filtera träfflista: på Barnhälsovården i Kalmar län

**Generella direktiv på Barnhälsovården i Kalmar län**

Behandlingsorsak	Mallnamn	Produkt	Form	Styrka	Adminsätt
Överkänslighetsreaktion	PED Emerade 150 µg inj im, 1-2 spr vb (adrenalin, anafylaxi, under 60 kg, BHV, länk) 335	Emerade	Injektionsvätska, lö...	150 mikrogram	intramuskulär
Överkänslighetsreaktion	PED EpiPen jr 150 µg inj im, 1-2 spr vb (vid rest Emerade, Jext, adrenalin, anafylaxi, under 60 kg, ...	EpiPen jr*	Injektionsvätska, lö...	150 mikrogram	intramuskulär
Överkänslighetsreaktion	PED Jext 150 µg inj im, 1-2 spr vb (vid rest Emerade, adrenalin, anafylaxi, under 60 kg, BHV, länk)...	Jext	Injektionsvätska, lö...	150 mikrogram	intramuskulär

Övn

**Behandlingsinformation**

Vårdkontakt: Slutenvårdstillfälle, 2024-10-09, Aarflot Kristian ö...  
 Ordinator: <Välj>  
 Ej Dospatient: Pascal...  
 Recept Administreras på enhet: (Vilken som helst)  
 Varningar: Inga varningar registrerade för produkten.  
 Om generella direktiv: Injiceras IM i lårets utsida. Vid behov av flera injektioner, lägg till ytterligare ordinationer på generell direktiv. Kan med fördel användas på barn < 10 kg enligt SFFA och Terapigrupp Allergi. [Länk till flödesschema Anafylaxi](#)  
 Om biverkningar  
 Kontraindikation  
 Notera vid administrering

**Emerade**  
 150 mikrogram  
 Injektionsvätska, lösning i förfylld injektionspenna intramuskulärt  
 1-2 förfyllda pennor vb i 1d, max2/dos  
 Överkänslighetsreaktion

2024 nov, ti 05 00:00 08:00 16:00 on 06 00:00 08:00 16:00

Administreringstid Skriv ut... Biverkningsöversikt Signera och administrera Signera och visa i utdelningsvyn

# GD i Region Kalmar län

# Vacciner och GD

- Vacciner är läkemedel – GD på samma ställe inom samma process
- Dokumentation skiljer!
  - Administrering ska inte användas i Cosmic. Alla givna vacciner registreras i MittVaccin.
- Vid var tid gällande GD finns samlade på samma ställe och i rätt version

## GD i kommunerna

- GD till kommunerna lämnas av Läkemedelskommitténs ordförande
- Fastställs av MAS
- Koppling till kommunala akutförråd
  
- Aktuella vacciner finns med bland GD från Läkemedelskommittén  
Inget behov av ett från varje HC för att täcka sina patienter utifrån listningen
- Vid var tid gällande GD finns samlade på samma ställe  
Riktlinje från Smittskyddsläkare ska räcka som "löst" dokument

# Läkemedel vid osteoporos

## **Prolia**

Andrahandsval!

Rekvisation istället för recept

- Patientsäkerhet, logistik för patienten, hantering för patienten (kylvara)
- Kostnadsneutralt
- Patientens förutsättningar avgör
  - Sköter hen själv? Kommun-ssk? Vem ordinerar och vem ger?
- Nej, vi ska inte leka apotek...

Ersättningen inom hälsovalet...



# Läkemedel vid osteoporos

## Zoledronsyra

Förstahandsvalet – både avseende pris och medicinskt

Rekvisation istället för recept

- Patientsäkerhet, logistik för patienten, hantering för patienten
- **Inte** kostnadsneutralt!

En gång per år över tre år – istället för två gånger per år livslångt

Vår region föredöme i kommunsamverkan!

- Ännu mer finns att göra. Vad behöver patienten – inte ssk-beställning...

Ersättningen inom hälsovalet...



**Tillsammans**  
för ett **friskare**  
**tryggare** och  
**rikare liv**