

Cosmic - ePed, manual

ePed står för *Erfarenhet- och evidensbaserad databas för läkemedel* och är en nationell kunskapskälla som förvaltas av Region Stockholm. I ePed ingår två delar; rimlighetskontroll och barnläkemedelsinstruktioner.

Syftet med ePed:

- **Rimlighetskontrollen** ska förebygga feldoseringar och öka patientsäkerheten genom att varna för orimlig dos för utvalda risksubstanser.
- **Instruktionerna** ska ge förskrivare stöd i samband med ordination och sjuksköterska praktisk information kring läkemedels iordningställande, administrering och förvaring.

Funktioner i ePed:

- Rimlighetskontroll för barnets vikt.
» *Orimlig vikt visas med röd text.*
- Rimlighetskontroll för underskriden och / eller överskriden enskild dos.
» *Ifylld ePed-symbol visar att validering har gjorts. Grön symbol visar dosering inom rimligt intervall, gul symbol visar dosering utanför rimligt intervall.*
- Rimlighetskontroll för överskriden dygnsdos.
» *Ifylld ePed-symbol visar att validering har gjorts. Grön symbol visar dosering inom rimligt intervall, gul symbol visar dosering över maximal dygnsdos.*
- Vid ordinationer där administrationssätt eller dosering inte stöds av ePed rimlighetskontroll blir ePed-ikonen ”utgråad”.

Förutsättningar för ePed i Cosmic:

- läkemedlet ingår i ePed
- barn <18 år
- vikt (ny obligatorisk uppgift)
- valt administrationssätt ingår i ePed
- dos angiven i (eller konverterad till) mg eller E
- enheten är aktiverad i Cosmic

Administrationssätt som ingår i ePed:

- buckalt
- intramuskulärt
- intravenöst
- oralt
- rektalt
- subkutant

Rimlig vikt enligt ePed:

Ålder 0 – 1:	Vikt 0.3 – 15 kg
Ålder 1 – 7 år:	Vikt: 9 – 35 kg
Ålder 7 – 12 år:	Vikt: 16 – 65 kg
Ålder 12 – 18 år:	Vikt: 25 – 110 kg

Viktens giltighetstid:

Patient yngre än 1 månad: 1 vecka
Patient 1 månad - 1 år: 1 månad
Patient äldre än 1 år: 3 månader

Doseringar som inte stöds av ePed:

Ger grå ifylld ePed-ikon för läkemedel som ingår i rimlighetskontrollen.

- Villkorsbaserade ordinationer (doser med frågetecken)
- Kontinuerliga infusioner
- Enligt ordination (eo)
- Vid behovsdoseringar med ”max” angivet, t.ex. 1-2vbmax8/d

Rimlighetskontroll görs vid:

- Ny ordination via produkt, ordinationsmall och paket
- Ändra ordination
- Ändra dos
- Skriv, förnya recept
- Extra utdelningstillfälle
- Lägg till utdelningstillfälle för vb-dos

Instruktioner i Cosmic:

- Finns länkade i utvalda ordinationsmallar, tillgängliga i "Om mallen" och fliken för Spädning / Blandning.
- Alla instruktioner hittas på www.ePed.se - klicka på Sjunet.
 - » Akademiska Barn = godkända av Akademiska barnsjukhuset
 - » Alla instruktioner hittas under Nyheter: Uppdaterade instruktioner.

Kom ihåg!

Som läkare - skriv alltid en kommentar vid ordination utanför rimligt doseringsintervall enligt ePed

Som sjuksköterska - var alltid extra uppmärksam vid administrering av en ordination med dosering utanför rimligt intervall enligt ePed. Läs motiveringen!

Kontakt:

- Akuta frågor/support: Kontakta vårdsystemsamordnare
- Ordinationsmallar: Via Easit – Region Uppsalas självservice.

Sökväg: Registrera / Vårdsystem / Elektronisk patientjournal / Beställning / Läkemedel