

Beskrivning av förändringar som verksamheter måste ta hänsyn till i samband med införandet av

SDV Skånes Digitala Vårdsystem

Barn och läkemedel

Version: 2.1

DokumentID: FB016-presentation

Datum slutfört: 2024-01-19



SDV – Skånes Digitala Vårdsystem



Sammanfattning

- Införandet av SDV innebär vissa förändringar i stödet för säker läkemedelshantering till barn, ePed. I dagsläget finns ePed-funktionerna endast i Melior men med införandet av SDV kommer ePed även att bli tillgängligt för primärvården.
- I Melior väljer läkaren en ePed-instruktion som kopplas direkt till ordinationen, och därmed blir en del av denna. I SDV är inte ePed-instruktionen kopplad till ordinationen och en läkemedelsordination i SDV kan referera till mer än en instruktion.
- SDV innehåller ett stort antal ordinationsmallar för barn vilket innebär ett mer utbyggt stöd jämfört med hur det är i Melior idag.
- Varning för orimlig dos i SDV visas först i samband med signering av ordinationen och om rimlighetskontrollen har ignorerats visas detta i vyn **Läkemedelsinformation**.



Att tänka på inför implementeringen av SDV

PMO-användare:

- För barn införs regionala ordinationsmallar baserade på ePed eller FASS.
- ePed-funktionerna blir tillgängliga även för enheter som haft PMO tidigare.

Melior-användare:

- För barn införs regionala ordinationsmallar baserade på ePed eller FASS.
- I SDV blir ePed-instruktionen inte en del av ordinationen och en läkemedelsordination kan referera till mer än en ePed-instruktion.
- Varning för orimlig dos i SDV visas först i samband med signering av ordinationen.
- Rimlighetskontrollens färgmarkeringar i Melior försvinner, dvs grön/röd/grå markering som visas vid samtliga ordinationer idag.
- Den funktion som motsvarar grön markering i Melior kommer inte finnas i SDV. Om ordinerad dos är inom rimlig gräns går ordinationen vidare till nästa steg utan signal till läkaren.
- Den funktion som motsvarar röd och grå markering i Melior presenteras för läkaren som en varningsruta med text i SDV.



Bakgrund

ePed



ePed

- ePed är ett nationellt erfarenhets och evidensbaserat beslutsstöd för säker läkemedelshantering till barn. Rimlighetskontroll och ePed-instruktioner är två delar i ePed som bör integreras i journalsystemen.
- Rimlighetskontrollen är en funktion i journalsystemet som varnar vid ordination av för höga eller för låga doser av vissa läkemedel, främst högriskmedel.
- ePed-instruktioner kan användas som stöd vid ordination, iordningställande och administrering av ett läkemedel till barn inom sjukvården.
- En ePed-instruktion innehåller substansnamn, läkemedelsform och styrka samt information om risker, spädning och hållbarhetsinformation. Där finns också exempel på vanlig indikation och dos.



Förändring



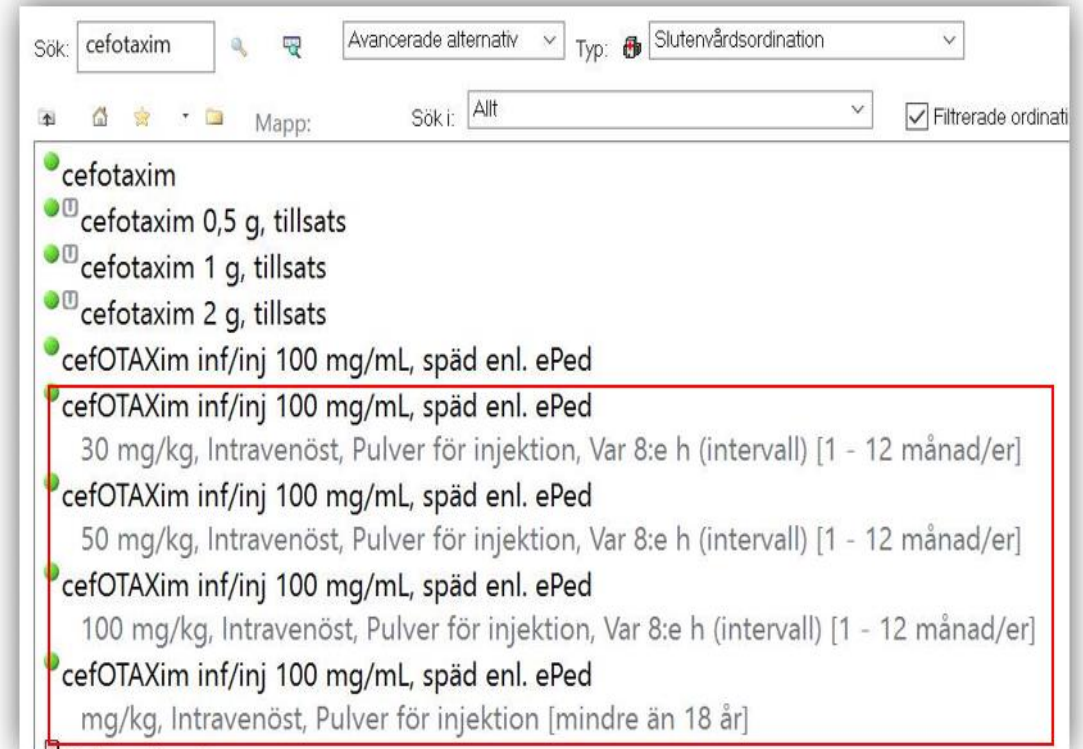
Förändring

- SDV innehåller ett stort antal ordinationsmallar för barn vilket innebär ett mer utbyggt stöd jämfört med hur det är i Melior idag. Ordinationsmallarna är till stor del baserade på informationen i ePed, men för läkemedel som saknar stöd i ePed har ordinationsmallar tagits fram baserad på information i FASS.
- I SDV visas varning för orimlig dos i SDV först i samband med signering av ordinationen.
- Om rimlighetskontrollen har ignorerats visas detta i vyn **Läkemedelsinformation**.



Ordinationsmallar

- I SDV införs generisk ordination och läkemedel kommer inte längre att ordinerar som produktnamn
- I syfte att underlätta för användarna har ordinationsmallar byggts
- Ordinationsmallarna till barn baseras på ePed och FASS



Sök: cefotaxim Avancerade alternativ Typ: Slutenvårdsordination

Mapp: Sök i: Allt ☒ Filtrerade ordinati

- cefotaxim
- cefotaxim 0,5 g, tillsats
- cefotaxim 1 g, tillsats
- cefotaxim 2 g, tillsats
- cefOTAXim inf/inj 100 mg/mL, späd enl. ePed
- cefOTAXim inf/inj 100 mg/mL, späd enl. ePed
30 mg/kg, Intravenöst, Pulver för injektion, Var 8:e h (intervall) [1 - 12 månad/er]
- cefOTAXim inf/inj 100 mg/mL, späd enl. ePed
50 mg/kg, Intravenöst, Pulver för injektion, Var 8:e h (intervall) [1 - 12 månad/er]
- cefOTAXim inf/inj 100 mg/mL, späd enl. ePed
100 mg/kg, Intravenöst, Pulver för injektion, Var 8:e h (intervall) [1 - 12 månad/er]
- cefOTAXim inf/inj 100 mg/mL, späd enl. ePed
mg/kg, Intravenöst, Pulver för injektion [mindre än 18 år]



Rimlighetskontroll vid ordination

- Rimlighetskontrollen i SDV varnar först efter signering
- Om dosen understiger eller överstiger acceptabelt dosintervall visas en varningsruta
- Ordinatören får även information om rimlighetskontrollen är inaktiv.

Discern: (1 av 1)

Cerner

VARNING Rimlighetskontroll ePed

För REKOMMENDERADE doser se ePed instruktion.

! Observera att rimliga doser kan skilja från rekommenderade doser.

! Den ordinerade dosen (1 120 mg Intravenöst Var 8:e h (intervall)) överstiger det föreslagna dosintervallet för läkemedlet (cefotaxim).

Föreslaget enkeldosintervall: 11,25–110 mg/kg. (113–1 100 mg för patientens Doseringsvikt (10kg) angiven 2021-08-31 10:58)

Föreslaget dagligt dosintervall: 0–330 mg/kg. (0–3 300 mg för patientens Doseringsvikt (10kg) angiven 2021-08-31 10:58)

Åtgärd:

☐ Avbryt ordination

☐ Ignorera varning

☒ ändra ordination

Varningshistorik

OK



Rimlighetskontroll vid administrering

- Om rimlighetskontrollen har ignorerats visas detta i vyn **Läkemedelsinformation**. Denna vy är tillgänglig för både läkare och sjuksköterskor.

Läkemedelsinformation (2)							
Typ	Ordination	Information	Status	Start	Fosterpåverkan	Amning	Rimlighetskontroll
	midazolam inf/inj 1 mg/mL, späd enl. ePed	3,75 mg = 3,75 mL, Intravenös INJEktion, Lös...	Ordinerad	12 dec 2022 09:37			
	paracetamol	2 000 mg = 83,33 mL, Oralt, Vättska, Var 6:e h...	Ordinerad	12 dec 2022 11:00			



ePed-instruktioner

- Länkar till ePed-instruktioner finns i alla vyer, från ordination till iordningställande och administrering. Iordningsställandevyn saknas idag i Melior. Dessutom kommer en allmän länk till ePed och Skånes lista finnas i Verktögsfältet.
- För vissa infusioner saknas referensinformation vid ordination. Då hänvisas till länk i Verktögsfältet för att söka fram ePed-instruktionen. För sjuksköterskan finns funktionen referensinformation både i utdelningslistan och iordningställandevyn.



ePed-instruktioner

- I SDV kan i vissa fall flera instruktioner visas för samma substans, ex olika spädningar eller läkemedelsformer. Det innebär att användaren måste välja rätt ePed-instruktion, ePed-instruktionen innehåller samma doser oavsett spädning.
- När man öppnat ePed-fliken via referensinformation så framgår det tydligt vilket läkemedel/spädning man valt för ordination. Men fortsatt måste ett aktivt val av rätt ePed-instruktion göras.

Beslutsstöd

Identifierad ordination:
midazolam (midazolam inf/inj 1 mg/mL, späd enl. ePed)

FASS	Graviditet och amning	ePed	Referens
midazolam (midazolam inf/inj 1 mg/mL, späd enl. ePed)			
midazolam (midazolam inf/inj 1 mg/mL, späd enl. ePed)			
Midazolam buckalt 5 mg/mL (Buccolam) munhålelösning			
Midazolam intravenös inf/inj 0,5 mg/mL (f.d Dormicum) nyfödda			
Midazolam intravenös inf/inj 1 mg/mL (f.d Dormicum)			
Midazolam nasalt (Nazolam Licens) spray			
Midazolam oralt 1 mg/mL (Extempore) oral lösning			
Midazolam rektalt 3 mg/mL (Extempore) rektalgel			

