



ePed – Kunskapsstöd för läkemedelsbehandling till barn

Uppdrag

- Utveckla samt implementera ePed som beslutstöd i journalsystem samt i Region Halland.

Förarbete i Region Halland

- Dialog verksamhetschef och systemförvaltning
- Introduktionsmöte med ePed förvaltningen via video (Maj 2016)
- Samarbete i behovskravställning, demo och test av integration ePed via SIL i journalssystemet.
- Utse lokal redaktion/Arbetsgrupp ePed

Start av en ePed-grupp som består av följande personer:

- 1 överläkare från neonatal
- 2 överläkare från barnavdelningarna
- 1 sjuksköterska från neonatal
- 1 sjuksköterska från barnavdelningarna
- 1 apotekare
- 2 objektspecialister Läkemedel (systemförvaltning)

Avgränsningar

Identifiering gjordes av vilka kliniker förutom barnklinken som ordinerar på barn på de 3 sjukhusen för att kunna lämna in rätt HSA-ID för behörighet till ePedinstruktionerna.

Barn och ungdomspsykiatri och vuxenpsykiatri har i starten valt att inte vara med vid införandet då de läkemedel de oftast ordinerar inte har någon rimlighetskontroll eller ePedinstruktion.

Möten

Under hösten hade delar av ePed-gruppen 3 avsatta dagar för ePed.

Under dessa dagar började gruppen att jämföra ePedinstruktioner med lokala instruktioner och utplock påbörjades.

Varit svårt att få till ytterligare träffar i gruppen då läkarna har svårt att bli frikopplade från ordinarie arbetsuppgifter.

Ingen projektledare utsedd på barnkliniken – frågan fanns.

Möten forts.

I slutet av februari hade ePedgruppen ytterligare 2 dagar avsatta för fortsatt arbete med ePed.

Då det rådde osäkerhet om hur vi både skulle komma igång och arbeta vidare så bjöd vi ner Kristina och Åsa till oss för lite vägledning. Detta bemöttes positivt och många frågor besvarades och gjorde det lättare att arbeta vidare.

Dag 2 ägnades åt att arbeta vidare med ePedinstruktionerna – vilka skulle vi plocka ner till oss. Detta är ju ett arbete som kommer att fortgå ett tag fram över.

Utbildning

Utbildningsmiljö för barn med rimlighetskontroll i ordningställdes och vi beställde utbildningspatienter via folkbokföringen och fick hjälp från Tieto att få in dessa i VAS.

Utbildningsmaterial gjordes utifrån delarna som ingår i ePed

- Ordinationsvikt
- Rimlighetskontroll
- Ordination med ePedinstruktion

Men vi hade även med:

- Ordinationer med beräkningshjälpen
- Ordination med 2-steps spädningar
- Utskrift av aktuella ordinationer
- Övrigt t.ex. ändring av administreringstider vid intervallordination, varning i VAS där vi sett brister.

Utbildning forts.

Utbildningarna har hållits blandade läkare och sjuksköterskor då vi ansåg att alla behöver se hela flödet från ordination till administrering.

Utbildningarna har fått positiv kritik och man ser vinster med ePed

Alla kliniker som vårdar barn inom slutenvården fick inbjudan till utbildningarna men bara barnkliniken anmälde sig då övriga kliniker inte tyckte att tid för utbildning fanns utan ville få information om ePed på t.ex. läkarmöte.

Utsätt Ändra Återinsätt Signera Makulera Uppdragsgivare

Ordination av Läkemedel

Vikt
 Ordinationsvikt 28 kg 170405 Kommentar Uppmätt vikt kg

Läkemedel
 Godkända läkemedel Icke godkända läkemedel Favorit \$ **BekOrd** Läkem/subst FASS Gen direktiv ord
 Läkemedel Brufen Spädning/Tillsats
 Form Oral suspension
 Styrka 20 mg/ml Admin sätt po Adm som parenteralt Inkl i vätskebalansen
 ePedinstruktion Ordination utan ePedinstruktion Visa

Ordination
 Ordinationstyp Stående Relativ Instruktion Beräkn.hjälp

Dosering	Enhet	Motsvarar	Admin tidpunkt
10+10+10	ml		08.00,14.00,20.00

Insättning	datum 170421	kl 07.28			
<input type="checkbox"/> Extra dos	datum 	kl 	dos 	ml	
Nästa dos	datum 170421	kl 08.00	dos 10	ml	
Senast utdelad	datum 	kl 	dos 	ml	

Utsättning

Efter dygn Efter doser

Datum kl

Permanent Tillfällig Kontroll

Administration Admin längd Takt <input type="checkbox"/> Admin av pat <input type="checkbox"/> Med vid inskr	Rimlighetskontroll Aktiv <input checked="" type="checkbox"/> Rimlig dosering (Ibuprofen) Kommentar rimlighetsavvikelse
---	---

Spara Spara + Fler Interaktionskontroll (C) Avbryt

Arbete som pågår just nu är:

- Slutskede på utbildningarna
- Koppling av ordinationsfavoriter till ePedinstruktioner
- Fortsatt granskning och publicering av ePedinstruktioner
- Förbereda i NCS för skarpdrift bl.a. koppla enheter till rimlighetskontrollen.
- Utvärdering av implementeringen 3 veckor efter införandet

Start 2 Maj

