

## Minnesanteckningar ePed-dagen 13 nov 2018

### På gång nationellt

Läkemedelsverket har kartlagt varför och hur problemen med restnoterade läkemedel uppstår och hur de kan påverkas. Det är många faktorer som kan ligga bakom. Det har diskuterats att ha en nod för att samla och sprida information runt rester och där kan ePed vara en viktig aktör.

Departementet planerar ett projekt för att kartlägga och föreslå finansiering av dyra läkemedel. Även här kan ePed vara en viktig funktion för att sprida information om lika vård.

Läkemedelsverket har kommit med nya riktlinjer för intravenös vätskebehandling till barn. En presentation av dessa gjordes (se bifogade bilder) och de finns att läsa i sin helhet här:

<https://lakemedelsverket.se/malgrupp/Halso---sjukvard/Behandlings--rekommendationer/Behandlingsrekommendation---listan/Intravenos-vatskebehandling-till-barn/>

### Best practice

Per och Anna presenterade hur långt projektet Best Practice har kommit (se bifogade bilder). Projektet har använt projektmodellen Projektil där bl.a. Delphi-processer ingår. Efter nyår går projektet över i förvaltning och den ansvarar centrala ePed-redaktionen för. Ett av effektmålen är att alla ePed-instruktioner ska ha riskanalys och vara kopplade till materialet år 2020. Ett utbildningsmaterial för sjuksköterskor och farmaceuter kommer att tas fram.

### Rester

Anna berättade om hur vi i Stockholm/centrala ePed-redaktionen arbetar med bevakningen och hanteringen av restnoterade läkemedel samt hur det nationella arbetet ser ut. Hon gjorde även en utblick över hur situationen är i andra delar av Europa utifrån ett EAHP seminarium som hon deltog på i Warszawa i höstas. Se bifogade bilder.

### Nå konsensus runt instruktionerna (dosering, slutkoncentrationer mm)

Åsa och Anna berättade om hur vi har arbetat för att nå konsensus för vad som ska stå på ePed-instruktionerna gällande fr.a. dosering när traditioner och lokala riktlinjer har skiljt sig åt. En arbetsprocess som togs fram vid arbetet med önskemål från Skåne BIVA och SLL BIVA presenterades. I fallet med paracetamol blev lösningen att ha möte med involverade läkare från de olika landstingen för att komma till konsensus. Fler sådana möten, gällande andra läkemedel, kommer att bli aktuella framöver.

## Uppdateringar i Centeped, Ingehla

Visade var man hittar listan över uppdaterade instruktionsblad på [www.eped.se](http://www.eped.se), se bild 1.

I Centeped har det tillkommit möjlighet att avfärda instruktionsblad och även att direkt i invals- eller avfärdandestunden skriva en extern eller intern etikett. Ett avfärdat blad kommer att få en röd etikett "avfärdad" men finns fortfarande kvar synlig och går att välja in vid ett senare tillfälle om man så önskar, se bild 2. Det går att sortera sin lista "ej valda" utifrån datum (senast uppdaterad), namn eller typ och väljer man typ får man alla avfärdade sist i listan.

Önskemål som framkom under presentationen från lokala redaktioner:

- En funktion för att kunna se vad som skett med listan ett specifikt datum, dvs uppdaterat, nyinvalt och/eller avfärdat.
- Att det för varje datum som en lokal lista publicerats ska gå att se dels förändringarna och dels den totala aktuella listan.
- Att man för varje blad ska kunna se om man bara har godkänt det eller om det också publicerats.
- Att centrala ePed-redaktionen i kommentaren för ett nytt blad ska skriva om det är en speciell anledning att vi gjort ett instruktionsblad med den koncentrationen, t ex mer lämpligt att ge i perifer ven eller som injektion osv.

Uppdaterade instruktioner

eped Erfarenhet och evidensbaserad databas för barnläkemedel

Observera att denna sida endast fungerar i sjukhusens lokala intranät.  
Här presenteras lokala instruktioner för barnläkemedel i olika landsting.

Blekinge [Blekinge Barn](#)  
Dalarna [Falun IVA](#) [Falun Barn](#)  
Halland [Halland Barn](#)  
Kronoberg [Kronoberg Barn](#)  
Skåne [Skåne Barn](#)  
SLL [SLL Neonatologi](#) [SLL Barn](#) [SLL BIVA](#)  
Sörmland [Sörmland Barn](#)  
Uppland [Akademiska Barn](#)  
Värmland [Värmland Barn](#)  
Västerbotten [Västerbotten Barn](#)  
Västernorrland [Sollefteå](#), [Sundsvall](#) och [Örnsköldsviks sjukhus](#)  
Västmanland [Västmanland Barn](#)  
Västra Götaland [Västra Götalandsregionen Barn](#)

Hem: [eped.se](http://eped.se)  
Nyheter: [Uppdaterade instruktioner](#)  
Statistik: [Användande av instruktioner](#)  
Diskussion: [epedforum](#)  
Rimlighetskontroll: [Dosering och vikt](#)  
Internationellt: [BNF-C Micromedex](#)  
Kontakt: [eped@sll.se](mailto:eped@sll.se) 08-517 755 75  
Uppdaterad: 2018-11-29

Bild 1. Pilen visar var på [www.eped.se](http://www.eped.se) (inlogg via sjunet) det går att hitta listan över uppdaterade instruktioner.

Blekinge Barn

Pågående, ej publicerad

Publicerad (2018-11-07) (Anna Westlund)

Publicerad (2018-10-04) (Anna Westlund)

Publicerad (2018-08-28) (Claudia Sevlin)

Publicerad (2018-05-03) (Claudia Sevlin)

Publicerad (2018-04-12) (Anna Westlund)

Publicerad (2018-02-13) (Anna Westlund)

Publicerad (2017-11-23) (Nicola Odemansky)

Publicerad (2017-11-23) (Nicola Odemansky)

Publicerad (2017-11-02)

Publicerad (2017-10-02)

Publicerad (2017-09-29)

Publicerad (2017-09-20)

Publicerad (2017-09-14)

Publicerad (2017-09-07)

Publicerad (2017-09-04)

Publicerad (2017-09-01)

Publicerad (2017-09-28)

Publicerad (2017-09-28)

Publicerad (2017-09-28)

Publicerad (2017-09-28)

Publicerad (2017-08-17)

Publicerad (2017-07-19)

Publicerad (2017-07-19)

Publicerad (2017-07-18)

Publicerad (2017-07-18)

Publicerad (2017-06-01)

Publicerad (2017-05-23)

Publicerad (2017-05-23)

Visa Redigera Uppdateringar Publicera

Visa uppdateringar från

Uppdaterade (75) Ej valda (502) Brutna (0)

Välj sortering: [Senast uppdaterad ▼]

AVFÄRDAD	2580	8.1	Klonidin intravenös infinj 15 mikrogram/mL (ex Catapresan) Mindre justering av namnet, lagt till varningsruta, förstytligt åldersangivelsen under Vanlig indikation och dos, lagt till text under Övrig information	8.2		2018-11-29 15:11	
NT	4781		Labeltol intravenös inj 5 mg/mL (ex Trandate) Ny instruktion, önskemål Stockholm	1.0		2018-11-29 15:08	
NT	4835		Labeltol intravenös inf 1 mg/mL (ex Trandate) Ny instruktion, önskemål från flera landsting	1.0		2018-11-29 15:02	
NT	4753		Metylprednisolon intravenös infinj 82.5 mg/mL (Solu-Medrol) antihymocytglobulinbehandling Justering av namnet som missades i förra minoruppdateringen	1.3		2018-11-29 14:55	
NT	4484		Koagulationsfaktor IX intravenös inj rekombinant Avfärdat NPL-id, angett administreringsväg	1.2		2018-11-29 14:23	
NT	4485		Koagulationsfaktor IX intravenös inj plasmaderivat Avfärdat NPL-id, angett doseringssubstans och administreringsväg	1.3		2018-11-29 14:13	
NT	4590		Rituximab intravenös inf 2 mg/mL (Mabthera, Extempore) Avfärdat NPL-id, angett doseringssubstans och administreringsväg	1.1		2018-11-29 14:04	
NT	3299		Metylprednisolon intravenös infinj 40 mg/mL (Solu-Medrol) Använda: fel dos för indikation 7 samband med ATG-behandling* för barn över 50 kg kroppsvikt. Dosstegen uppdaterat administreringsstier gällande ATG-behandling och kompletterat med fler specifika doser vid ATG-behandling. Lokala referenser VGR tillagda. Även genomfört som minoruppdatering i version 4.1	5.0		2018-11-22 11:48	
AVFÄRDAD	3288	4.2	Klonidin intravenös infinj 0,5 mikrogram/mL (ex Catapresan) nyfödda Tagit bort extempore ur instruktionsnamnet, lagt till Varningsruta	4.3		2018-11-22 11:18	
AVFÄRDAD	1409	8.2	Klonidin intravenös infinj 3 mikrogram/mL (ex Catapresan) nyfödda Tagit bort extempore ur instruktionsnamnet, lagt till Varningsruta	8.3		2018-11-22 11:12	
NT	4875		Gabapentin oralt (ex Neurontin) kapslar/tabletter Kopplat NPL-id för Gabapentin 1A Fama 600 mg.	1.5		2018-11-22 10:39	
NT	2858		Esketamin intravenös inf 1 mL = 100 mikrogram (Ketanes) individuell spädning Lagt till spädningsoalternativ från 5 mg/mL, pga. restituktion, kopplat NPL-id för produkter 5 mg/mL.	4.1		2018-11-15 11:59	
NT	4789		Rifampicin oralt (ex Rimactan) kapslar Ny instruktion, önskemål VGR	1.0		2018-11-15 11:12	
NT	3384		Kalkumjodid oralt 85 mg Avfärdat NPL-id för länsprodukt, godkänd produkt finns	1.2		2018-11-15 10:41	
AVFÄRDAD	1295	3.0	UTGÅR UPPDATERAS EJ Koagulationsfaktor rekombinant IX intravenös inj 100 EIU (Benefix) Avfärdat NPL-id för Refixa, instruktionen har utgått	3.2		2018-11-15 10:39	
NT	3288		Dexametason oralt 0,4 mg/mL (läns) oral lösning Kopplat NPL-id för länsprodukt Dexametason	2.3		2018-11-15 10:37	

Bild 2. Vy från centeped. Visar röda etiketter "avfärdad" samt pil som pekar var man kan välja typ av sortering.

## Presentation från Linköping, Ida och Lisa

Senaste mötet hade de 2015, sedan har arbetet legat lite på is. Men nu ska de ses nästa vecka. Förhoppningsvis kommer arbetet med att bygga upp en lokal redaktion nu igång.

I dagsläget används manuella länkar till ePed-blad i mallar för "stor-barnsavdelningen", med versionsnummer.

Problem med att få medicinskt ansvarig läkare.

Tips från andra landsting hur man ska lyckas med detta, viktigaste är att ledningen vill ha detta och avsätter resurser. Ingen orkar göra detta arbete utöver sitt eget "vanliga" arbete. Det behöver sitta med en läkare i den lokala redaktionen, den läkare som arbetar med ordinationsmallar kan vara lämplig för detta uppdrag.

## Birgit, INERA

Cosmic, NCS Cross, Melior och Take Care (ej via Sil) har implementerat ePed läkemedelsinstruktioner och rimlighetskontroll.

SIL tillhandahåller många tjänster (23 olika källor), det ser väldigt olika ut runt om i landet hur många av dessa tjänster som är implementerat i de olika journalsystemen.

Nationell Läkemedelslista (NLL) ökar behovet av bra beslutsstöd. För vissa landsting kommer informationsmängden att öka, för vissa kommer det att minska. Cosmic har arbetat mycket med varuregistret och det pågår diskussioner om detta kan implementeras i NLL.

Källor som eventuellt är på gång in i SIL, ex blandbarhetsdatabasen. Landstingen behöver flagga för att man önskar dessa källor i sitt journalsystem. Det krävs att landsting motsvarande 60% av befolkningsunderlaget vill ha en källa för att den ska komma med i Sil. Ofta behövs även en avsiktsförklaring (säga att man är beredd för att betala för det). På Sils hemsida finns en lista över Programrådet där man kan finna vem som är representant från landstinget. Dessa personer är de som får framföra önskemål till SIL.

Källan MOD (muntlig omsorg i dialog) används på flera apotek framförallt Apoteket AB. Viss relevant barninformation (dela tabletter, ta med mat eller inte osv).

Via Sil och koppling till batchnummer hoppas man på att kunna flagga för vilka produkter som är biologiska läkemedel och kräver specifik dokumentation.

Fråga från publiken: Väljer ePed endast in produkter som ingår i Läkemedelsförsäkringen?  
Nej, vi har diskuterat det men gör inte så i dagsläget. Har blivit fler företag som valt att stå utanför läkemedelsförsäkringen. Exempelvis är ACO Hud AB inte längre med i Läkemedelsförsäkringen.