

# Läkemedelsrutiner inom den slutna barnsjukvården

**L**äkemedelshandlingen för barn är tillräckligt säker. - Men det finns utvecklings- och förbättringsområden, menar revisorerna

Läkemedelsbehandling av barn skiljer sig från läkemedelsbehandling av vuxna. Många läkemedel är inte vetenskapligt utvärderade på barn. Ibland måste läkemedel som är utprovade på vuxna användas på barn i hopp om att effekten och biverkningsbilderna är densamma hos barnet som hos den vuxna patienten. Det lilla barnets inre organ är inte fullt utvecklade, vilket man måste tänka på vid ordination av läkemedel. Därför måste anpassning ske med tanke på barnets vikt och det speciella läkemedlet.

**PÅ UPPDRAG AV REVISORERNA** har PwC granskat om läkemedelshandlingen inom den slutna barnsjukvården är tillräckligt patientsäker. Granskningen har gått igenom olika dokument med anknytning till området som divisionsplan, basenhetsplan, patientsäkerhetsberättelse, lokala riktlinjer och avvikelsesrapporteringar. Intervjuer har också skett med länschefen för barnsjukvården och läkare och sjuksköterskor vid de barnmedicinska enheterna vid sjukhusen i Sunderbyn och Gällivare. Dessutom har granskningen konsulterat barnläkare och apotekare vid Astrid Lindgrens barnsjukhus.

**GRANSKNINGENS BEDÖMNING** är att läkemedelshandlingen inom barnsjukvården vid Sunderby och Gällivare sjukhus är tillräckligt patientsäker. Det finns lokala instruktioner som uppdateras vid behov. Det finns också beslutsstöd i form av formler för doseringar och rutinbeskrivningar för hur vissa läkemedel ska iordningsställas och spädas.

Bedömningen är också att ansvarsförhållanden mellan läkare och sjuksköterskor för olika typer av ordinationer är väldokumenterade och tillämpas av personalen.

**LEDNINGARNA FÖR BARNSJUKVÅRDEN** vid de två sjukhusen har förändrat läkemedelsrummen där iordningsställande av läkemedel sker. Detta, för att utsedda sjuksköterskor i lugn och ro ska kunna arbeta med denna för patientsäkerheten viktiga uppgift. Det är ett betydande riskområde då sjuksköterskorna ska späda ett läkemedel till barn i mer än ett steg.

**GRANSKNINGEN SER DOCK** vissa områden där utveckling och förbättring bör ske. Det gäller framför allt kvalitetsssäkringsarbete, riskanalyser, avvikelsesrappor-

teringar samt utveckling av det IT-baserade stödsystemet för ordination och läkemedelshandling.

## Revisorernas kommentarer

Revisorernas helhetsbedömning är att läkemedelshandlingen inom de granskade enheterna är tillräckligt patientsäker, men pekar på de förhållanden där förbättringar kan ske, vilka framgår av revisionsrapporten.

Revisorernas skrivelse till landstingsstyrelsen, 2012-09-03

Pw C:s rapport "Läkemedelsrutiner inom den slutna barnsjukvården", september 2012

För information, kontakta: Landstingsrevisionens ordförande, Marita Björkman-Forsman, 070-350 79 27

Pw C, Jan-Erik Wuolo, 070-63 62 22 1

Information om landstingsrevisorernas skrivelser, granskningsrapporter och granskningsammandrag finns även under [www.nll.se/landstingsrevisionen](http://www.nll.se/landstingsrevisionen)