

Misstänkt pyelonefrit hos barn <12 år

Gäller för: Region Kronoberg

Faktaägare: Kerstin Abelson Storby, överläkare, Barn- och ungdomskliniken
Håkan Ivarsson, distriktsläkare vårdcentralen Teleborg

Bakgrund

Cedax (ceftibuten), förstahandsmedel vid behandling av pyelonefrit hos barn, tillverkas inte längre. På Barnakuten Växjö och Barnmottagningen Ljungby finns ett mindre lager kvar som i första hand används till de allra yngsta barnen (<3 år). Generell licens för likvärdigt preparat Isocef (ceftibuten) är godkänd men kommer, när Cedax är slut, också det att bara kunna lämnas ut via barnakuten i Växjö och barnmottagningen i Ljungby.

Resistens för E.coli mot alternativpreparatet trimetoprimsulfa (Bactrim) i Kronobergs län 2016 ligger hos barn <1 år mellan 20-25% och för barn 2-10 år på 15-20%.

Urinodling ska alltid göras. Man kan beställa sådan med snabbresistens, markeras på remissen i Cosmic. Det innebär att slutsvar finns redan nästa dag om odlingen kommer fram innan kl 16.00 måndag – torsdag.

Följande vårdöverenskommelse med primärvård gäller för barn med misstänkt pyelonefrit:

- Barn <3 år remitteras akut till barnklinik
- Barn ≥ 3 år *med allmänpåverkan* remitteras också akut till barnklinik.
- Om barn ≥ 3 år *är opåverkat* kan man alternativt
 - ordinera ceftibuten-preparat enligt ovan (licensläkemedel finns under icke godkända läkemedel) i Cosmic, (skriv ej recept). Ceftibuten får sedan hämtas av förälder/motsvarande på barnkliniken Växjö eller Ljungby. Tag kontakt med Barnakuten 8444 eller Barnmottagningen i Ljungby 5368, **eller**
 - påbörja behandling med trimetoprim-sulfa, skicka urinodling med snabbresistens. Följ upp odlingssvar och behandlingsresultat nästa dag. Om odlingssvar visar trimetoprimresistent stam, kontakt med barnkliniken enligt ovan för utlämning av ceftibuten.

Tag gärna telefonkontakt och diskutera med primärjour på barnakuten 8442.

Rutinen är framtagen i samarbete mellan Barn- och ungdomskliniken, Medicinsk grupp Infektion, Klinisk Mikrobiologi, Läkemedelskommittén och Läkemedelsenheten.

Vid upptäckt av felaktig information eller länk, vänligen meddela faktaägare.