

Urineweginfecties bij kinderen

12 juni 2024

© Tijdschrift voor Geneeskunde en Gezondheidszorg

Wanneer moet je een routinematige urinaire echografie uitvoeren bij kinderen met een urineweginfectie (UWI)?

- a. Bij alle kinderen jonger dan 2 jaar met een febrile UWI
- b. Bij alle kinderen jonger dan 6 maanden
- c. Bij alle kinderen met een atypische UWI
- d. De criteria verschillen per richtlijn, er bestaat nog geen consensus hierover

Huis-, kinder- en spoedartsen worden vaak geconfronteerd met UWI's bij kinderen. Op het eerste gezicht lijkt dit een banale pathologie, maar niets is minder waar. Het is belangrijk om het verschil te maken tussen een lage en een hoge UWI. Het is tevens een uitdaging om zonder contaminatie een urinestaal af te nemen bij kinderen. Men kan verschillende analyses laten uitvoeren op urine, maar geen enkele merker is echt 100% sensitief of specifiek. Men moet dus kritisch zijn bij de interpretatie van urine bij kinderen. Eventueel kan men bij twijfel een tweede urinestaal afnemen.

Bij de behandeling moet men opnieuw bedachtzaam zijn. Gezien het toegenomen risico op resistentie bij de huidige aanbevolen antibiotica raadt men aan om de patiënt na 24 tot 48 uur te herevalueren.

De AAP-richtlijnen raden aan om een routinematige urinaire echografie uit te voeren bij alle kinderen jonger dan 2 jaar met een febrile UWI om een onderliggende anatomische of functionele afwijking van de urinewegen uit te sluiten. De ISPN-richtlijnen adviseren dit bij alle kinderen en de NICE-richtlijnen enkel bij kinderen jonger dan 6 maanden of in geval van een atypische UWI.

Ben je benieuwd naar de verschillende waarden van de diagnostische testen bij een urineweginfectie? Of naar de beste methode om bij kinderen een urinestaal te bemachtigen? Lees dan het volledige artikel!

Meer weten over dit onderwerp?

Bekijk dan de oorspronkelijke bijdrage in TvGG:

[Urineweginfecties bij kinderen: een grotere uitdaging dan gedacht](#)

Auteur(s): S. DELAET, A. DECONINCK, J. DEWULF, B. DE MUYNCK, M. BOUVRY
DOI: 10.47671/TVG.78.22.168

Deze publicatie bevat illustraties, foto's, afbeeldingen, lay-out van documenten, grafische ontwerpen, tekst, lettertypen en andere informatie (hierna "Inhoud" genoemd). Deze publicatie en alle Inhoud zijn het auteursrechtelijk eigendom van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw. Alle rechten op deze Inhoud zijn wereldwijd voorbehouden. Het is strikt verboden de Inhoud of een deel daarvan te behouden, kopiëren, distribueren, publiceren, of gebruiken zonder voorafgaande en uitdrukkelijke toestemming van Tijdschrift voor Geneeskunde vzw.