

Analgetica bij kinderen

(co)Analgetica kan voor diverse indicaties voorgeschreven worden, zoals acute (post operatieve) pijn, chronische pijn en palliatieve pijnbestrijding. Bij het voorschrijven van (co)analgetica bij kinderen zijn een aantal zaken van belang om rekening mee te houden:

- On- of Off-label gebruik per indicatie;
- On- of Off-label gebruik per leeftijd;
- Diverse doseringen zijn mogelijk bij verschillende indicaties;
- Doseringen kunnen zowel leeftijd als gewichtsafhankelijk zijn;
- Hou rekening met de toedieningsvorm van het medicament, passend bij de leeftijd, cognitie en fysieke mogelijkheden van het kind

On-/off-label gebruik

In een aantal instellingen wordt ook off-label analgetica toegediend, dit kan ermee te maken dat er al veelvuldig ervaringen zijn opgedaan met dit type analgetica. Indien in uw eigen instelling niet veel ervaring heeft met het off-label toedienen van analgetica, adviseert de SIG 'Pijn bij kinderen' advies in te winnen bij de verbonden apotheker aan de instelling en/of met een instelling die wel ervaring heeft in het off-label gebruik.

Doseringen

Bij kinderen hangt leeftijd en gewicht vrijwel altijd af van de dosering die gegeven wordt. Bij sommige analgetica is het wenselijk om bij langdurig gebruik doseringen aan te passen en regelmatig de nier- en leverfunctie te controleren.

Toedieningsvormen van analgetica

Analgetica wordt bij voorkeur oraal, rectaal, intraveneus of transdermaal gegeven, een enkele keer nasaal, zoals fentanyl bij doorbraakpijn. Intramusculaire toediening wordt afgeraden bij kinderen, omdat het een pijnlijke handeling is. Het kan voorkomen dat kinderen moeite hebben met het doorslikken van tabletten/capsules, dan is het goed om na te gaan of het medicament ook in vloeibare vorm aanwezig is, zoals tramadol of gabapentine.

Een aantal handige websites en richtlijnen m.b.t. analgetica bij kinderen

www.kinderformularium.nl

Het kinderformularium geeft onafhankelijke informatie voor geneesmiddelengebruik bij kinderen. In het kinderformularium vindt u of het medicament 'On-label' of 'Off-label' is voor een bepaalde aandoening of leeftijdscategorie. Daarnaast staat per indicatie duidelijk vermeld wat de dosering beoogt te zijn. Verder kunt u o.a. bijwerkingen en beschikbare toedieningsvormen terug vinden.

Richtlijn Postoperatieve pijn (2013), opgesteld door de Nederlandse Vereniging voor Anesthesiologie (NVA)

In deze richtlijn is een uitgebreide uitwerking van de uitgangsvraag: Welke medicatie is geschikt voor postoperatieve pijnbestrijding bij kinderen? Zowel medicatie beschreven in de WHO- pijnladder komt aan bod, als epidurale als locoregionale technieken.

Richtlijn Pijnmeting en behandeling van kinderen (2007), opgesteld door de Nederlandse Vereniging voor Kindergeneeskunde (NVK)

Deze richtlijn is enkele jaren ouder dan de richtlijn Postoperatieve pijn. Echter wordt in deze richtlijn voor een uitgebreid aantal aandoeningen de aanbevolen pijnbehandeling ervan beschreven, welke niet enkel postoperatief gericht is.