# Hoesten bij jonge kinderen en therapie: adaptatie van een duodecimrichtlijn (ebm00619

**Haio:** VAN DRIESSCHE Yannick , U.A.
**Promotor:** DE SUTTER An , U.G.
**Praktijkopleider:** GOBIN Inge , OP 'T ROODT Lieve

**Context:** Hoesten is zeer vaak voorkomend, vervelend probleem bij kinderen. Hiervoor wordt vaak een waaier aan therapieën, waaronder antibiotica opgestart.

**Onderzoeksvraag:** Het voorschrijfgedrag van huisartsen op een evidence based methode verbeteren door het opstellen van aanbevelingen over vier vaak voorkomende ziektebeelden die hoest veroorzaken: pneumonie, bronchiolitis, viraal geïnduceerde wheeze en aspecifieke hoest

**Methode:** Er werd een literatuurstudie uitgevoerd waarbij drie richtlijnen werden weerhouden. In een volgende stap werden deze richtlijnen op kwaliteit beoordeeld dmv AGREE II instrument. Uiteindelijke werden twee richtlijnen weerhouden: cough-acute with chest signs in children (CKS/NICE) en acuut hoesten (NHG). Op basis hiervan werden aanbevelingen over de vier ziektebeelden geformuleerd met bijhorende GRADE-waardering. Op basis van deze aanbevelingen werd een flowchart opgesteld.

**Resultaten:** Deze flowchart werd getest in de huisartsenpraktijken van beide HAIO's en werd ook besproken in de seminariegroepen voor een peer review. Op basis van de feedback werd een nieuwe aangepast flowchart ontworpen.

**Conclusie:** Een flowchart kan een handig hulpmiddel zijn bij het ondersteunen van medische beslissingen. Bijkomend onderzoek is vereist om de flowchart over hoesten bij jonge kinderen te optimaliseren.