POCT CRP met kinderen met infectieuze klachten en het effect op het antibioticavoorschrijfgedrag van artsen

Haio: Avet Bruno , U.G.
Promotor: DE SUTTER An , U.G.
Praktijkopleider: Maes Yne , MOERMAN Gunter , VAGANEE Betsy

Context: Antibioticaresistentie en stijgende kosten in de gezondheidszorg zijn groeiende problemen. POCT testen, en ook POCT CRP testen zijn een hot topic. Kan dit laatste een hulp zijn in de strijd tegen de 2 eerste?

Onderzoeksvraag: Heeft het plaatsen van een POCT CRP in de huisartsenpraktijk De Klaproos een effect op het aantal voorgeschreven antibioticadosissen van de huisartsen? Wat zijn hun ervaringen? Waarom gebruiken ze de POCT CRP

Methode: Aan Farmanet werden gegevens over het aantal afgehaalde antibioticavoorschriften van de huisartsen van De Klaproos in de najaar periode voor en na de installatie van de POCT CRP gevraagd. De artsen werden ervoor en erna ook geïnterviewd. Door middel van korte in te vullen formulieren werd nagegaan wanneer artsen antibiotica voorschrijven of de POCT CRP gebruiken.

Resultaten: De implementatie van de POCT CRP leidde niet tot een significante wijziging van het aantal voorgeschreven antibiotica. Zowel de artsen als de patiënten ervaren de POCT CRP als een voordeel in de huisartsenpraktijk. Het niet-pluisgevoel van artsen was bijna significant om te voorspellen wanneer er een POCT CRP gedaan zou worden. Bij kinderen ouder dan 5j was ook het hebben van gastro-intestinale klachten significant.

Conclusie: Er is geen significant effect van POCT CRP op het voorschrijfgedrag van artsen, deels ook omdat er geen duidelijke richtlijnen zijn. Internationaal en Belgisch onderzoek toont meer effect aan als POCT CRP ingebed zou zijn in een duidelijk protocol. Toch ervaren zowel artsen als patiënten de POCT CRP als een positieve aanvulling en een meerwaarde voor de huisartsengeneeskunde.