Het gebruik van een CRP-sneltest bij acuut zieke kinderen: een kwaliteitsverbeterend praktijkproject

Haio: RYSSENS Tim , KUL
Promotor: VERBAKEL Jan , KUL
Praktijkopleider: Bril Elisabeth

Context: Het doel van deze masterthesis is het ontwikkelen van een protocol dat huisartsen, hun medewerkers en alle andere betrokken partijen toelaat een CRP-POCT te implementeren in de dagelijkse praktijk. In dit werk worden met name volgende aspecten aangehaald: ICT-connectiviteit, ingebruikneming van het toestel, kwaliteitscontrole van het toestel en een voorstel tot financieel model.

Onderzoeksvraag: Is het mogelijk een protocol te ontwikkelen dat huisartsen en hun medewerkes toelaat een CRP-POCT toestel in de dagelijkse praktijk te integreren?

Methode: Er werd een literatuuronderzoek gevolgd door implementatieonderzoek in twee praktijken, met name “Huisartsenpraktijk Monnikenhof” en “De Wijkpraktijk”, uitgevoerd. Tijdens het implementatieonderzoek werd beroep gedaan op enkele partners, met name de productontwikkelaar Abott RDX (onderdeel van Abott) en het klinisch labo AML gevestigd in Antwerpen. In samenwerking met deze partners werd software ontworpen dewelke instond voor de goede communicatie tussen de huisartsenpraktijk en het klinisch laboratorium. Aan de hand van enerzijds de ervaringen opgedaan tijdens het implementatieonderzoek en op basis van enkele vergaderingen met de betrokken partners en experten waaronder prof. dr. Jan Verbakel en prof. dr. Ann Van den Bruel anderzijds werden elk van bovenstaande punten afzonderlijk aangepakt. Deze werden tenslotte samengevat in een concrete gebruiksrichtlijn.

Resultaten: Zowel het CRP-POCT toestel als de software werden praktisch geïmplementeerd in de twee huisartsenpraktijken.

Conclusie: CRP-POCT blijkt een klinische meerwaarde te bieden in de huisartsenpraktijk. Het is daarom interessant om dit onderzoek breed te implementeren de Belgische eerstelijnsgezondheidszorg. Het ontbreekt huisartsen en hun medewerkers momenteel echter aan een concreet gebruikskader. Om hieraan tegemoet te komen werd in deze thesis een gebruiksrichtlijn CRP-POCT opgesteld om huisartsen en hun medewerkers een leidraad te geven in het gebruik van de nieuwe POCT.