Point-of-care testen in de apotheek

Haio: WILS Marieke , KUL
Promotor: VERBAKEL Jan , KUL
Praktijkopleider: DEMIRKAPU Hakki , HUBLOUE Ives , VAN HOOSTE Els

Context: Point-of-care testen (POCT) spelen in toenemende mate een rol in de eerstelijnsgezondheidszorg. Aangezien deze testen op ‘de plaats van de zorg’ (bv. in het huisartsenkabinet of bij de patiënt thuis) uitgevoerd worden en niet naar een laboratorium overgebracht hoeven te worden, kunnen ze ook in de apotheek van toegevoegde waarde zijn.

Onderzoeksvraag: Het doel van deze studie is om te onderzoeken in welke mate Belgische apothekers momenteel POCT gebruiken alsook om het toekomstig gebruik van POCT door Belgische apothekers in kaart te brengen.

Methode: Via de nieuwsbrief van twee Belgische apothekersverenigingen werd een online enquête verspreid. De enquête bevraagt in de eerste plaats voor welke medische aandoeningen apothekers POCT zouden willen gebruiken om patiënten op te volgen, een diagnose te stellen en het aantal verwijzingen te verminderen. In het tweede deel moet een lijst met POCT aangevuld worden met de frequentie van huidig en/of gewenst toekomstig gebruik. Deel drie gaat over verloning, opvolging van resultaten en faciliterende factoren. De eigenschappen van de deelnemende apothekers vormen het vierde en laatste deel van de enquête.

Resultaten: Een totaal van 36 Belgische apothekers nam deel aan de enquête. De vaakst genoemde aandoeningen voor opvolging en diagnosestelling waren diabetes, hypercholesterolemie en hoge bloeddruk. Urineweginfecties, diabetes en infecties van de bovenste luchtwegen waren de vaakst genoemde aandoeningen om het aantal verwijzingen te verminderen. Het merendeel van de POCT die in de enquête vermeld staan, worden op heden niet gebruikt door de Belgische apothekers. Er bestaat wel interesse voor toekomstig gebruik, in het bijzonder voor POCT gerelateerd aan cardiovasculaire of endocriene aandoeningen alsook aan sporenelementen (vitaminen en mineralen).

Conclusie: Het merendeel van de Belgische apothekers die aan deze enquête deelnamen, gebruikt momenteel geen POCT, maar toont grote belangstelling voor toekomstig gebruik ervan. POCT gerelateerd aan het cardiovasculaire, endocriene en sporenelementendomein zijn het meest geliefd. Er rijzen vragen over het klinisch nut van POCT, hun kostenefficiëntie en hun potentieel om de kwaliteit van de eerstelijnszorg op een evidence-based manier te verbeteren. Bijkomend onderzoek is hiervoor aangewezen.