

Antwerpen, 24 mei 2022

Nieuwe methode bloed in stoelgang (iFOB)

Beste collega,

Vanaf 31/05/2022 zal het laboratorium overschakelen naar een nieuwe methode voor de bepaling van bloed in stoelgang.

Deze parameter is belangrijk in kader van screening voor gastro-intestinale aandoeningen die geassocieerd zijn met bloedingen zoals colorectaal carcinoom, darmpoliepen, ziekte van Crohn en ulceratieve colitis.

Voortaan zal bloed in faeces bepaald worden met een nieuwe generatie immunoassay (latex immunoturbidimetric assay) op SENTiFIT 270 van Sysmex.

Deze nieuwe methode vereist geen beperking van het dieet in tegenstelling tot sommige andere technieken (vleesvrij of peroxidase-vrij). Volgende menselijke Hb-varianten worden opgespoord: Hb S, Hb C, Hb A2 en Hb D. Er is geen interferentie aangetoond door de aanwezigheid van bilirubine tot 200 µg/mL, ascorbinezuur (vitamine C) tot 100 µg/mL, BSA tot 15 g/L, BaSO₄ tot 80 µg/mL en ijzer tot 1000 µg/dL.

De nieuwe methode werd geëvalueerd door het labo en toonde een heel goede analytische overeenkomst (96%) met de huidige techniek.

Door deze omschakeling zal er enkel nog in µg Hb/gram faeces gerapporteerd worden. Ook de cut off voor interpretatie wordt gewijzigd (<10 µg Hb/gram faeces). Dit is in overeenstemming met de huidige trend in studies en het nationaal bevolkingsonderzoek, waar momenteel ook lagere cut-offs toegepast worden nl. 8,5 µg Hb/gram faeces.

De test zal nog steeds dagelijks uitgevoerd worden op weekdays. Een rapporteringstijd van 24uur kan tijdens de week daardoor nog steeds worden gegarandeerd.

Als u bijkomende vragen heeft hierover, aarzel niet om ons te contacteren: 03/30.30.820 of via nadia.makki@aml-lab.be.

Met vriendelijke groeten,

Klinisch biologen, AML Antwerpen

