

Calprotectine in Faeces

Beschrijving van de test

Naam:	Calprotectine in Faeces
Synoniemen:	Calprotectine, calpro
Aanvraag code:	27810
Loinc:	38445-3
Frequentie:	Wekelijks
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
24u/24u:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	prof. dr. Martine Vercammen

Afname van het materiaal

Afname:	Faeces
Toegelaten materiaal:	Andere afgesloten recipiënten
Toegelaten recipiënt:	Potje, andere afgesloten recipiënten
Volume:	1 g

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:	AFAZFAB00028 Aanvraagbrief Urines, vochten en varia
Bijaanvraag:	Indien het specimen een correcte pre-analytische fase onderging, en sindsdien bewaard wordt in de koelkast kan een bijaanvraag gebeuren tot 1w na afname. Indien de bijaanvraag later komt, is overleg met verantwoordelijke klinisch bioloog aangewezen.

Analyse

Analysemethode:	FEIA (fluoro-enzyme-immunoassay); ImmunoCap 250 (ThermoFisher)
Deelname EKE:	nee
Interferentie:	

Aanwezigheid van bloed in faeces kan het resultaat beïnvloeden.

Interpretatie:

Calprotectine is een calcium- en zink-bindend S100-proteïne in het cytoplasma van neutrofiele granulocyten, monocyten en macrofagen. Bij intestinale inflammatie migreren neutrofielen doorheen de darmwand waardoor calprotectine detecteerbaar wordt in de stoelgang (en correleert met het aantal neutrofielen). Calprotectine verhoging >50 mg/kg is zeer sensitief en zeer specifiek voor screening en diagnose van Inflammatory Bowel Disease (IBD) zoals ziekte van Crohn en colitis ulcerosa (soms ook neoplasie), en voor differentieel diagnose met IBS (irritable bowel syndrome) en andere functionele darmstoornissen. Faecaal calprotectine correleert met de ziekteactiviteit en is dus ook geschikt voor monitoring van IBD patiënten.

Eenheid:

mg/kg

Referentiewaarden

Leeftijd	Mannen	Vrouwen
	51 mg/kg	51 mg/kg

Tarificatie

Nomenclatuur:

544751 - 544762 B 1600 Doseran van calprotectine # (Maximum 1) (Diagnoseregel [122](#))
Bron: RIZIV website op 01/04/2025

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:

51.56

Laatst gewijzigd op

04-03-2025
station

Glims system