Contactgegevens:
T: 050/45 99 00
M: laboratorium.secretariaat@azsintjan.be

Calprotectine in Faeces

Beschrijving van de test

Naam:	Calprotectine in Faeces
Synoniemen:	Calprotectine, calpro
Aanvraag code:	27810
Aanvraagbrief:	AFAZFAB00028
Loinc:	38445-3
Frequentie:	Wekelijks op vrijdag
Uitvoerend labo:	AZ Sint Jan
TAT:	1 week
24u/24u:	Nee
Accreditatie:	Nee
Verantwoordelijke bioloog:	Apr. biol. Louis Nevejan

Afname van het materiaal

Afname:	Faeces
Toegelaten materiaal:	Andere afgesloten recipiënten
Toegelaten recipiënt:	Potje, andere afgesloten recipiënten
Volume:	1 g faeces; 15 µL vloeibare faeces
Transportconditie:	Ingevroren
Bewaarconditie:	Diepvries

Criteria voor aanvaarding of bijaanvraag

Acceptatie:

- patiëntenlabel aanwezig
- in recipiënt zoals aangegeven in de labogids
- stalen worden maximaal een week bewaard in de koelkast voor extractie
- Na extractie kunnen de stalen tot maximum tot 3 maanden bewaard worden in de diepvries (-20°C).

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:	Ja
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 Doseren van calprotectine #(Maximum 1) (Diagnoseregel 122) Bron: RIZIV website op 22/11/2026

Tarificatie buiten nomenclatuur

Prijs in euro:	50.88

Laatst gewijzigd op

06-11-2026

Copyright © 2026 All rights reserved.