
	Patient og lægevejledninger biokemi SHS Udskrevet er dokumentet ikke dokumentstyret.				Niveau: Instruks	
	Calprotectin;F				Godkendt af: Anne Lindegaard Christiansen	
Dokumentbrugere: SHS/SHS Bio/Im Læseadgang: Alle	Forfatter: Hanne Davidsen	Dokumentansvarlig: SHS Biokem	DokumentID / Dokumentnr. 1032601 /	Version: 1	12.06.2024	

	Calprotectin;F	
LabTerms kort helterm, (enhed)	F-Calprotectin; massefr. ($\times 10^{-6}$)	
NPU kode / kvantitet	NPU19717 / 003633	
Forkortelse og synonymer	CALP-F	
Instruktion for rekvirent	<p>Utensilier:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Fæcesrør med spartel og skruelåg samt yderrør med sugelindlæg (ILS varenr. 118976) - Opsamlingspapir (ILS varenr. 125941) <p>Inderglasset skal fyldes til nederste streg/pil. Der skal bruges 1-5 gram fæces (på størrelse med en stor vindrue).</p> <p>Patientvejledning til opsamling af fæces kan findes her.</p> <p>Afføringsprøven kan afleveres hos den praktiserende læge eller på det blodprøvetagningsambulatorium på det sygehus, som har rekvireret analysen.</p> <p>Hvis prøven skal forsendes af patienten selv, skal det sikres, at kuverten er adresseret til den lokale biokemiske afdeling på det sygehus, hvor analysen er bestilt fra. Prøven skal sendes med Quickbrev.</p>	
	Prøverør	Opsamlingsrør til fæces med brunt låg
	Minimumsvolumen	1 g fæces (ImmunoCap)
	Transportordning (Praksis)	JÅ
	Holdbarhed inden centrifugering	Ej relevant
	Holdbarhed	21°C 5 dage ¹
		4°C 10 dage ²
		-20°C 1 år ²
	Postforsendelse	Sendes med Quickbrev til laboratoriet
Svarafgivelse	Svar afgives indenfor 3 hverdage fra modtagelse af prøven	
Efterbestilling	Ikke relevant	
Referenceinterval	≥ 4 år	$< 50 \times 10^{-6}$
Klinisk information	<p>Calprotectin er et protein, som primært findes i de neutrofile celler.</p> <p>Analysen fæces calprotectin anvendes ved udredning og monitorering af inflammatorisk tarmsygdom³.</p> <p>Tolkning³:</p> <p>$< 50 \times 10^{-6}$: Inflammatorisk tarm sygdom usandsynligt</p> <p>50-200 10^{-6}: Tvivlsom forhøjet</p> <p>$> 200 \times 10^{-6}$: Inflammatorisk tarmsygdom sandsynlig.</p> <p>Forhøjet værdier af fæces calprotectin kan ses ved indtag af NSAID³.</p>	

Variation på analyseresultater	Ekstraktionen af fæces calprotectin bidrage betydeligt analyse usikkerheden og den samlede variation 18 % CV estimeret på høje prøver ($\geq 200 \times 10^{-6}$) 38 % CV estimeret på lave prøver ($< 200 \times 10^{-6}$)
Biologisk variation	Ikke tilgængelig på Westgaards hjemmeside eller i EFLM databasen
Referencer	1. 'Er indsendelse af fæces Calprotectin et problem?', DSKB-NYT juni 2021. 2. Oyaert et al., Do not forget about pre-analytics in faecal calprotectin measurement!. Clinica Chimica Acta 473 (2017) 124-126. 3. 'Advances IBD Current Developments in the Treatment of Inflammatory Bowel Disease', Ingvar Bjarnason. Gastroenterology & Hepatology, vol 13, issue 1, jan 2017.

Ændringslog

Version	Godkendt	Revisionsinformation
1	12.06.2024	Nyoprettet