

UNIINFOBREV

UNILABS LABORATORIEMEDISIN

Fra og med 13.09.2021 tilbyr vi analysen Kalprotektin.

Kalprotektin er et sinkbindende protein med antimikrobiell effekt. Kalprotektin i feces kommer fra aktiverte eller døde granulocytter fra slimhinneoverflaten i mage-tarm-kanalen. Konsentrasjonen av kalprotektin i feces øker ved inflammasjon i tarmen.

Indikasjoner: Testen benyttes for å skjelne mellom organisk og funksjonell gastrointestinal sykdom med tanke på utvelgelse av pasienter til endoskopi, og som markør for sykdomsaktivitet og behandlingseffekt ved inflammatorisk tarmsykdom. Testen skal ikke brukes i diagnostikk eller oppfølging av kreft i tarm.

Referanseområde : Voksne og barn over 4 år: < 50 mg/kg

Tolkning :

Voksne:

< 50 mg/kg: Normalt

50-100 mg/kg: Lav sannsynlighet for inflammasjon av betydning eller aktiv inflammatorisk tarmsykdom.

100-250 mg/kg: Lettere inflammasjon kan foreligge. Ved klinisk mistanke om udiagnostisert inflammatorisk tarmsykdom kan kontrollprøve innen tre måneder vurderes. Ved kjent inflammatorisk tarmsykdom er risikoen for klinisk tilbakefall økt og ny kontrollprøve etter tre til seks måneder kan vurderes.

>250 mg/kg: Inflammasjon foreligger. Ved klinisk mistanke om udiagnostisert inflammatorisk tarmsykdom bør pasienten følges opp. Ved kjent inflammatorisk tarmsykdom kan aktuell terapi ha utilstrekkelig effekt.

Prøvetaking : Ca.5g feces (en teskje) sendes laboratoriet i sterilt glass som benyttes til fecesprøver. Prøven kan også brukes til påvisning av *Helicobacter pylori* antigen. Dersom begge analysene rekvireres elektronisk, skal begge etikettene festes på prøveglasset. Prøvetakningsutstyr bestilles via Unilabs laboratoriehåndbok www.labhandbok.no

Forsendelse : Prøven bør sendes med bud og ikke i posten. Dersom det går mer enn 72 timer fra prøvetakning til prøven mottas på laboratoriet, kan dette medføre noe redusert sensitivitet.