

## Информация за изследване

Наименование:	<b>Calprotectin CLIA</b>
Информация за изследването:	Количествено определяне на калпротектин в човешки фекални проби, чрез хемилуминесцентен анализ (CLIA)
Клинични показания:	<p>Калпротектинът е димер на калциево-свързващите протеини S100A8 и S100A9. Комплексът се намира в цитозола на неутрофилните гранулоцити и е устойчив на ензимно разграждане. Може да бъде измерен в изпражненията, като концентрацията му се определя от активността на неутрофилните гранулоцити в чревната стена.</p> <p>Calprotectin е съвременен маркер за възпаление и служи за диагностика, диференциална диагноза и мониторинг на хронични възпалителни заболявания на червата - болест на Crohn (IBD), хроничен улцерозен колит (ХУК) и разграничаване от невъзпалителни чревни заболявания.</p> <p>Калпротектинът се повишава и при чревни неоплазии.</p>
Референтни интервали	<p>Линеен обхват 5-800 µg/g</p> <p>Стойности &lt; 50 µg/g-нормален</p> <p>Стойности между 50 -120 µg/g нееднозначен/граничен/повторно тестване след 4-6 седмици</p> <p>Стойности ≥120 µg/g-завишен</p> <p>При стойности от &lt; 120 µg/g при възрастни, се препоръчва изследване и на Alpha-1-antitrypsin, Albumin, Lactoferrin и IgA в изпражнение.</p> <p>Приемът на НСПВС може да доведе до повишени нива на Calprotectin.</p>
Преданалитични изисквания:	<p>Прясна фекална проба: 5 гр. изпражнение (колкото грахово зърно), взета в чист контейнер.</p> <p>Препоръчва се бедна на фибри и семена диета. Вземането на проба от диарични изхождания, може да доведе до фалшиво ниски резултати.</p>
Получаване на резултати:	Проби за анализ се приемат всеки работен ден. Резултатите се валидират до 24ч. от постъпването на пробите в централната лаборатория в София.
Цена:	42,00 лв.

за допълнителна информация ползвайте [www.bodimed.com](http://www.bodimed.com)

Съставил:	д-р Н. Минаева
Версия:	01
Дата:	18.05.2022г.