

Određivanje fekalnog kalprotektina (kalprotektina u stolici)

Što sve trebam znati?



Što je fekalni kalprotektin?

Biološki biljeg upale crijeva čija se koncentracija poveća više od 100 puta u upali.

Zašto se analizira?

Pomaže u razlikovanju i praćenju



funkcionalnih poremećaja crijeva
npr. iritabilnog kolona



organskih i upalnih bolesti crijeva (IBD)
npr. Chronova bolest i ulcerozni kolitis

Priprema prije pretrage?

Nije potrebna.

Četiri tjedna prije analize **treba izbjegavati** uzimanje

nesteroidnih protuupalnih lijekova,

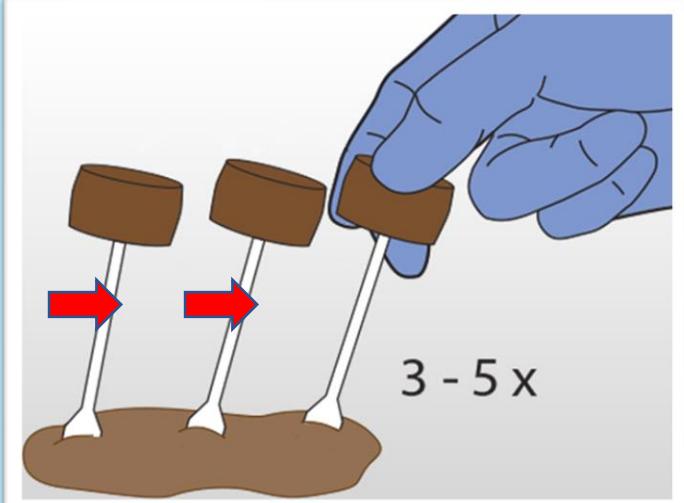
npr. Aspirin, Andol, Brufen, Neofen, Lupocet, Lekadol i sl.,
zbog njihovog mogućeg utjecaja na rezultate ove pretrage.



Kako prikupiti uzorak stolice za određivanje fekalnog kalprotektina?



Posudicom za uzorak stolice (sa
žličicom) → dostupne u ljekarni.



- Dovoljan je jedan uzorak stolice → veličine lješnjaka.
- Uzorak stolice uzeti s 3 – 5 različita mjesta stolice.
- Ako je stolica u tekućem obliku → uzorak je prihvatljiv za analizu.



Posudice sa žličicom
za uzorak stolice.



Posudicu **OBAVEZNO**
ČITKO OBILJEŽITI

- sljedećim podacima:
- ime i prezime
 - datum rođenja
 - datum uzorkovanja
stolice

Kada dostaviti uzorak stolice u laboratorij?

Isti dan.

Što kada ne mogu dostaviti uzorak stolice u laboratorij isti dan kada sam ga prikupio/la?

- Posudicu s uzorkom čvrsto zatvoriti.
- Pohraniti na temperaturu 2 - 8°C (u hladnjaku)
preko noći (ne dulje).
- Dostaviti sljedeći dan.
- Uzorke starije od 24h ne prihvaćamo!

U kojem vremenu laboratorij prihvata uzorce stolice?

- Radnim danom od 7:00 – 9:00 sati.
- Nalazi se izdaju unutar tjedan dana od primitka uzorka.

Izradile:
Helena Čičak, mag. med. biochem.
Željka Šarčević, mag. med. biochem.



Klinička bolnica „Sveti Duh”, Zagreb
Zavod za medicinsko laboratorijsku dijagnostiku
<https://www.kbsd.hr/MedLab-opcenito>