

Informátor Oddělení klinické biochemie FNOL
č. 8/ 2019
Změna metody pro vyšetření kalprotektinu ve stolici

Od prosince 2019 dochází ke změně metody pro vyšetření kalprotektinu ve stolici. Změna souvisí s již dříve avizovanou změnou odběrových zkumavek. Vzorky odebrané do dosud používaných odběrových zkumavek ScheBo Quick-Prep (**žlutobílý uzávěr**) budou vyšetřeny původní metodou. Vzorky odebrané do nových zkumavek CALEX (**modrobílý uzávěry**) se vyšetří již novou metodou (imunoturbidimetrie). **S přechodem na novou metodu dochází také ke změně cut-off mezí ze 100 µg/g na 50 µg/g.**

Indikace k vyšetření: marker pro diagnostiku/diferenciální diagnostiku nespecifických střevních zánětů (IBD), odlišení funkčních poruch zažívacího ústrojí od zánětlivých postižení, monitorování efektu léčby IBD a predikce jejich relapsu.

Režim vyšetření: Beze změny - RUTINA, dostupnost denně mimo víkendy a svátky

Odběrové, preanalytické a transportní pokyny: stanovení se provádí ze vzorku stolice odebrané do speciální zkumavky – v nových zkumavkách mají vzorky stabilitu 3 dny při pokojové teplotě, dopravovat lze potrubní poštou za standardních podmínek.

Žádanka: Nezměněno - elektronická z NIS nebo papírová žádanka o rutinní biochemické vyšetření

Srovnání	Rozsahy měření	Cut-off
Stará metoda	100 – 18 000 µg/g	100 µg/g
Nová metoda	20 – 20 000 µg/g	50 µg/g

Interpretace výsledků:

Hodnoty < 50 µg/g neindikují zánět v gastrointestinálním traktu.

Hodnoty mezi 50 - 200 µg/g mohou představovat mírné onemocnění, např. zánět způsobený NSAID, mírná divertikulitida. Doporučuje se opakovat měření a provést dalších vyšetření.

Hodnoty > 200 µg/g svědčí o aktivním onemocnění se zánětem v gastrointestinálním traktu.

Navržené cut-off hodnoty pro dospělé (50 µg/g) mohou být použity i pro děti ve věku 4 až 17 let bez rozdílu pohlaví.

Staré odběrové zkumavky přestaneme přijímat k 28. 2. 2020.

Podrobné informace o uvedených vyšetřeních jsou uvedeny v Katalogu laboratorních vyšetření FNOL

Vypracoval:
RNDr. J. Prošková
RNDr. Markéta Plchová

Schválil:
RNDr. J. Prošková