

Rapid-VIDITEST

Calprotectin

Imunochromatografický rychlotest pro detekci Calprotectinu

Účel testu:

Rychlotest pro vyšetření stolice v případě podezření na zánětlivé onemocnění střev (Crohnova choroba, Ulcerózní kolitida a jiné zánětlivé enteropatie)

Calprotectin (také L1 protein) je bakteriostatický a fungistatický protein nacházený v cytoplasmě neutrofilních granulocytů, je vylučován při jejich aktivaci anebo uvolňován po jejich zániku. Zvýšené hladiny calprotectinu ve stolici jsou indikátorem střevního zánětu.

Test je užitečný pro odlišení funkčních poruch gastrointestinálního traktu od zánětlivého onemocnění, k detekci relapsu u nespecifických střevních zánětů a k potvrzení střevního zánětu u dětí (mohl by vyloučit nutnost kolonoskopického vyšetření, které u dětí často vyžaduje celkovou anestézií)

Charakteristika testu:

Jednoduché provedení, výsledek do 10 minut, snadné hodnocení

Vzorek:	stolice
Formát testu:	testovací kazeta
Citlivost:	> 94 %
Specifita:	> 93 %



Specifický pro lidský calprotectin. Nezjištěna křížová reaktivita s Calprotectinem jiných druhů.