

Link do produktu: <https://redmed.pl/calprotectinlactoferrin-test-kasetowy-kalprotektyny-i-laktoferyny-10-szt-p-493.html>

Calprotectin+Lactoferrin - Test kasetowy kalprotektyny i laktoferyny - 10 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL1212002
Kod producenta	1212002
Producent	nal von minden

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony do profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26 Ustawy o wyrobach medycznych. Testy **nie są** przeznaczone do użytku domowego. Zakup możliwy wyłącznie przez osoby posiadające **PWZ** lub przez firmę, podając nr NIP w zamówieniu. W przypadku zakupu przez "użytkownika domowego", zamówienie zostanie anulowane, a w przypadku wpłaty zostanie ona zwrócona na konto.

Immunochromatograficzny, nieinwazyjny szybki test do jakościowego wykrycia kalprotektyny i laktoferyny w ludzkich próbkach kału, do zastosowania przy diagnozie chorób przewodu pokarmowego i przeznaczony jest wyłącznie do profesjonalnego użytku.

Zastosowanie testów jakościowych ma duże znaczenie w diagnostyce i leczeniu dolegliwości pacjenta. Szybkie i dokładne postawienie diagnozy może zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji związanych z wczesnym niewykryciem przyczyn choroby oraz skraca czas potrzebny na wyleczenie.

Testy jakościowe potwierdzają, lub wykluczają, diagnozę i umożliwiają zastosowanie środków medycznych adekwatnych do przyczyn dolegliwości pacjenta. Jest to metoda która znaczenie poprawia skuteczność leczenia, ponieważ zamiast stosowania silnych leków ogólnego przeznaczenia i obserwowania ich skuteczność, można od razu zastosować skuteczne środki. Dzięki temu koszt leczenia i ryzyko skutków ubocznych są mniejsze.

Kalprotektyna

Kalprotektyna może być stosowana jako marker stanu zapalnego jelit i pozwala na różnicowanie od zespołu jelita drażliwego. Kalprotektyna to białko produkowane w pewnym rodzaju białych krwinek - cytoplazmie granulocytów obojętnochłonnych które jako pierwsze pojawiają się w miejscu wystąpienia stanu zapalnego w jelicie i uwalniają kalprotektynę. W czasie trwania zapalenia poziom kalprotektyny jest podwyższony w osoczu, płynie stawowym, moczu, ślinie, a także w kale. W tym ostatnim przypadku może to wskazywać na stan zapalny układu pokarmowego.

Wysoka ilość kalprotektyny w kale może również wskazywać na nowotwór jelit.

Laktoferyna

Oznaczenie laktoferyny w kale może stanowić pomoc w diagnozie i różnicowaniu nieswoistego zapalenia jelit. Laktoferyna jest glikoproteiną wchodzącą w skład ziarnistości cytoplazmy neutrofilów, jest podstawowym komponentem ostrej reakcji zapalnej. Do kału uwalniana jest z leukocytów (krwinek białych) zapalonego nabłonka. Test laktoferyny jest stosowany u pacjentów z schorzeniem zapalnym (inwazyjne zakażenie bakteryjne, IBD) lub nie-zapalnym (wirusowe, toksyczne, itp.) w celu określenia choroby przewodu pokarmowego.

Laktoferyna i kalprotektyna są podwyższone u pacjentów z przewlekłym zapaleniem jelit (ang. inflammatory bowel disease, IBD) IBD zawierają Colitis ulcerosa (ang. ulcerative colitis, UC) oraz Morbus Crohn (ang. Crohn's disease, CD), są powiązane z podwyższonymi neutrofilami i stanowią spektrum chorób, które mają cechy charakterystyczne dla idiopatycznych i przewlekłych zapaleń przewodu pokarmowego. Pediatryczni i dorośli pacjenci z IBD, mogą wykazywać wiele objawów klinicznych (łącznie z bólami brzucha i biegunką), które mogą być niespecyficzne.

Test Calprotectin/Lactoferrin jest przydatny przy różnicowaniu organicznych IBD od funkcjonalnych chorób jelit jak np. zespół jelita drażliwego (ang. irritable bowel syndrome, IBS). Jest to prosty, nieinwazyjny test, który znajduje szczególne zastosowanie u dzieci, które w przeciwnym przypadku potrzebowałyby pełnej narkozy przy kolonoskopii. Ponadto oznaczenie kalprotektyny w kale, może być zastosowane przy prognozowaniu nawrotów.

Wielkość opakowania:

-
- 10 pojedynczo zapakowanych kaset testowych
 - 10 probówek z roztworem bufora ekstrakcyjnego
 - 1 instrukcja obsługi

Próbka: kał

Membranę powleczono na opaskach testowych przeciwciałami monoklonalnymi przeciwko kalprotektyny i laktoferynie.