

Link do produktu: <https://redmed.pl/celiakia-ttg-gliadyny-test-kasetowy-celiakii-u-dzieci-10-szt-p-362.html>



Celiakia tTG & Gliadyny - Test kasetowy celiakii u dzieci - 10 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL790002
Kod producenta	790002
Producent	Red Med Diagnostic
Refundacja NFZ	Tak

Opis produktu

Wyrób medyczny przeznaczony dla profesjonalnego użytkownika, według definicji z art. 2 pkt 1.26) Ustawy o wyrobach medycznych z 20.05.2010 r.

Testy nie są przeznaczone do użytku domowego.

Prosty immuno-chromatograficzny test służy do wykrywania w ludzkiej krwi przeciwciał (IgA) przeciwko transglutaminazie tkanki ludzkiej (tTG), głównym autoantygenie rozpoznawanym przez przeciwciała przeciwko endomysium oraz przeciwciała przeciwko gliadynie. Jego stosowanie jest szczególnie wskazane w przypadku młodych pacjentów (do 16 lat).

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie przyczyny dolegliwości zdrowotnych pacjenta. Dzięki precyzyjnej diagnozie można zastosować najskuteczniejszą terapię, a tym samym skrócić czas potrzebny na wyleczenie i znacznie zredukować ryzyko wystąpienia komplikacji.

Stosowanie odpowiednich środków ma szczególne znaczenie w dobie zagrożenia coraz większej utraty skuteczności antybiotyków w efekcie obszerного i nieracjonalnego ich stosowania.

Celiakia (Celiac Disease, w skrócie CD) należy do chorób jelita (enteropatia), spowodowanych nietolerancją glutenu zawartego w zbożach tzn. białka zawartego w pszenicy, jęczmieniu i życie. U osób z predyspozycjami genetycznymi spożywanie tego białka powoduje poważne uszkodzenia błony śluzowej jelita. Rozpoznanie celiakii następuje w wyniku charakterystycznych zmian histologicznych jak np. celiakia z całkowitym lub częściowym zanikiem kosmków jelitowych, co można zaobserwować podczas biopsji jelita. Jednakże serologiczne testy prezentują mniej inwazyjne i korzystniejsze metody takie jak wykrycie przeciwciał antygliadynowych, przeciwciał przeciw transglutaminazie tkankowej (tTG) i przeciwciał przeciwko endomysium.

Zasada działania testu

Obecne we krwi pacjentów chorych na CD przeciwciała IgA przeciw tTG oraz przeciw gliadynie reagują z cząstkami lateksu sprzężonymi ludzkim przeciw IgA. Kompleks złożony z cząstek lateksowych / przeciwciał przeciw IgA oraz IgA migruje poprzez proces chromatograficzny i dociera do pola reakcji. W polu reakcji znajdują się ludzkie rekombinowane tTG i gliadyny pszenicy, które w pierwszym obszarze reagują z kompleksem cząstek lateksowych, przeciwciałami przeciw IgA oraz przeciw tTG IgA. W drugim obszarze dochodzi do reakcji kompleksu cząstek lateksowych, przeciwciał przeciw IgA i przeciw gliadynie IgA. Obie reakcje powodują powstanie czerwonych linii.

Próbka: Krew pełna, surowica,

Części składowe zestawu

- 10 testów kasetowych
- 10 sterylnych nakłuwaczy
- 10 mikropipet
- 1 bufor rozcieńczający

Każde zamówienie testu kasetowego do wykrywania celiakii jest z darmową wysyłką

Dodatkowe opcje:

Nakłuwacze - 25 lub 200 sztuk



Pipety 20 μ l - 25 sztuk

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Pipety: Nie wybrano , 20 μ L, 25szt

Nakłuwacze.: Nie , 25szt. , 200szt.