

Link do produktu: <https://redmed.pl/h-pylori-ab-test-kasetowy-niezytui-wrzodow-zoladka-krew-20-szt-p-488.html>

H. pylori Ab - Test kasetowy nieżyty i wrzodów żołądka - krew - 20 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL262001
Kod producenta	262001
Producent	nal von minden
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.

Szybki, wizualny, jednostopniowy test do jakościowego wykrywania specyficznych przeciwciał IgG oraz IgM przeciwko H. pylori we krwi pełnej, surowicy i osoczu. Test służy jako środek pomocniczy przy diagnozowaniu infekcji H. pylori powodującej nieżyt i wrzody żołądka.

Precyzyjna diagnoza jest istotna do skutecznego i szybkiego wyleczenia pacjenta, redukuje ryzyko powikłań. Powikłania w leczeniu mogą być skutkiem zbyt późno rozpoznanej przyczyny, lub wynikać z przyjmowania silnych leków ogólnego przeznaczenia. Ponadto stosowanie antybiotyków w przypadku dolegliwości wywołanych wirusami może przyczyniać się do postępującej antybiotykooporności.

Testy jakościowe wykrywają, lub wykluczają przyczyny dolegliwości, a przez to pomagają postawić prawidłową diagnozę.

Nieżyt żołądka i wrzody żołądka należą do najczęściej występujących chorób. Od odkrycia bakterii H. pylori (Warren & Marshall, 1983) powstało wiele publikacji wskazujących na to, że to właśnie one są główną przyczyną wrzodów żołądka (Anderson & Nielsen, 1983; Hunt & Mohamed, 1995; Lambert et al., 1995). Chociaż dokładny wpływ H. pylori na rozwój choroby nie jest jeszcze do końca zbadany, zauważono, że pozbycie się bakterii H. pylori pozwoliło wyeliminować choroby wrzodowe z układu żołądkowo-jelitowego.

Ludzkie ciało reaguje na infekcje bakteriami H. pylori tworząc specyficzne przeciwciała anti- H. pylori'. (Varia & Holton, 1989; Evans et al., 1989). Wykrycie specyficznych przeciwciał IgG H. pylori' okazało się być dokładną metodą wykrywania infekcji H. pylori u pacjentów z objawami przy powstawaniu choroby. Na ogół uważa się, że ostre infekcje charakteryzują się większym stężeniem przeciwciał niż u pacjentów, którzy chorowali dawniej. Należy zwrócić uwagę, iż H. pylori również kolonizuje żołądek osób asymptomatycznych. Test serologiczny można potraktować jako narzędzie pomocnicze poza endoskopią lub jako badanie alternatywne u pacjentów symptomatycznych.

Zawartość opakowania:

- 20x Testy kasetowe
- 20x Pipety jednorazowe
- 1x Bufor (7 ml)
- 1x Instrukcja obsługi

Szczegóły testu:

- Próbkę: Krew pełna, osocze lub surowica; (5 µl)
- Czas testu: 15 minut
- Czułość: 93,2%
- Specyficzność: 97,2%
- Cut-off: b.d.
- Przechowywanie: 2°C - 30°C

Szybki test kasetowy H. pylori (krew pełna/surowica/osocze) poprzez wizualną interpretację zabarwienia się paska testowego wskazuje przeciwciała IgM i IgG (specyficzne przeciwko Helicobacter pylori). Antygeny H. Pylon są unieruchomione na membranie testu. Podczas testowania próbka reaguje z antygenami H. pylori, które są skoniugowane z kolorowymi cząsteczkami i znajdują się w polu na próbce na kasecie testowej. Za pomocą sił kapilarnych mikstura przemieszcza się wzdłuż membrany i wchodzi w reakcję z odczynnikami na membranie. Jeżeli w próbce znajduje się wystarczająca ilość przeciwciał przeciwko Helicobacter pylori, w obszarze testowym kasety testowej pojawia się kolorowa linia. Obecność kolorowej linii wskazuje na wynik pozytywny, natomiast brak linii wskazuje na wynik negatywny. Pojawienie się kolorowej linii w obszarze kontrolnym służy jako kontrola procedury testu, która potwierdza, że użyto wystarczającej ilości próbki i że membrana prawidłowo nasiąknęła próbka.