

Link do produktu: <https://redmed.pl/wzw-typ-a-test-kasetowy-przeciwiac-hav-hav-test-hepatitis-a-igm-30-szt-p-826.html>



Wzw typ A - Test kasetowy przeciwciał HAV - HAV-TEST Hepatitis A IgM 30 szt.

Czas wysyłki

Zadzwoń 32 720 62 10

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.

Test immunochromatograficzny typu Lateral Flow do jakościowego oznaczania przeciwciał IgM przeciwko wirusowi zapalenia wątroby typu A (HAV) w ludzkiej surowicy, osoczu i krwi pełnej.

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 obszernego i nieracjonalnego ich stosowania.

Wzw typu A, zwykle rozprzestrzenia się przez seryjne przeniesienie z człowieka na człowieka drogą kałowo-pokarmową. Pomimo tego, że wirusowe zapalenie wątroby typu A nie jest chorobą przenoszoną drogą płciową, odsetek zakażeń u męskich homoseksualistów, wskutek kontaktów oralno-analnych jest wysoki.

Obecność specyficznych anti-HAV-IgM w próbkach krwi wskazuje na ostrą lub niedawno przebytą infekcję wzw typu A.

Test przeznaczony jest do użytku w badaniach przesiewowych i służy jako środek pomocniczy przy diagnozie infekcji HAV. Test przeznaczony jest wyłącznie do użytku profesjonalnego. Wszystkie próbki, które przy pomocy testu HAV IgM oznaczone zostały jako reaktywne, muszą być potwierdzone alternatywną metodą testową i klinicznymi wynikami.

Zasada działania testu

Test HAV IgM jest testem immunochromatograficznym typu Lateral Flow. Kasetę testową składa się z:

1. płytki koniugatu koloru burgundowego, która zawiera antygeny HAV naniesione na koloidalne złoto (Koniugaty HAVAg) oraz przeciwciała kontrolne naniesione na koloidalne złoto,
2. paskę membranową z nitrocelulozy, który zawiera linię testową (linię T) oraz linię kontrolną (linię C). Linia T jest wstępnie powleczone mysimi przeciwciałami przeciwko ludzkim IgM, a linia C jest wstępnie powleczone przeciwciałami linii kontrolnej.

Jeżeli dodana zostanie wystarczająca objętość próbki oraz buforu (sample diluent) do odpowiednio zagłębienia testu kasetowego, próbka zacznie wędrować przy pomocy sił kapilarnych wzdłuż kasety testowej. Jeżeli w próbce znajdują się anti-HAV-IgM, to antygeny HAV zwiążą się w koniugaty. Kompleks immunologiczny związany zostaje następnie na membranie przez wstępnie powleczone mysie przeciwciała przeciwko ludzkim IgM, przy czym powstaje linia T koloru burgundowego, która wskazuje na pozytywny wynik testu anti-HAV-IgM. Nieobecność linii T wskazuje na negatywny wynik testu dla anti-HAV-IgM. Test zawiera kontrolę wewnętrzną (linia C), która powinna wykazywać linię koloru burgundowego, kompleksu immunologicznego przeciwciał kontrolnych, niezależnie od rozwoju koloru linii T. Jeżeli linia C się nie pojawi, wynik testu powinien być potraktowany jako nieważny i przeprowadzony ponownie przy pomocy innego testu kasetowego.

Szczegóły testu

- Próbkę: Krew pełna, osocze, surowica
- Czas testu: 15 minut

- Czułość: 90,6%
- Swoistość: 97,6%
- Przechowywania: schłodzony do temp. 2-8°C albo w temp. pokojowej (nigdy pow. 30°C)

Zawartość opakowania:

- 30 testów kasetowych, pakowanych pojedynczo ze środkiem osuszającym
- 30 pipet kapilar (5 µl)
- 1 bufor (5 ml)
- instrukcja obsługi