

Link do produktu: <https://redmed.pl/hbsag-hepatitis-b-wbsp-szybki-test-plytkowy-wzw-b-40-szt-p-370.html>

HBsAg Hepatitis B WB/S/P - Szybki Test płytkowy WZW B - 40 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL622093
Kod producenta	622093
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.

Test kasetowy do jakościowego wykrywania antygenu powierzchniowego wirusa zapalenia wątroby typu B (HBsAg) w próbkach w ludzkiej krwi pełnej, osocza lub surowicy.

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 antybiotykooporność.

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

Test HBsAg, czyli test na wykrycie antygenu powierzchniowego wirusa WZW B jest podstawowym badaniem serologicznym w kierunku wykrycia zakażenia. Często stosowany w badaniach przesiewowych najwcześniejszy wskaźnik ostrego zapalenia wątroby w wyniku zakażenia HBV, często identyfikuje osoby zakażone jeszcze przed pojawieniem się objawów. HBsAg jest niewykrywalny we krwi w okresie zdrowienia.

Antygen powierzchniowy wirusa wzv B (HBsAg) to białko obecne na powierzchni wirusa, które pojawia się we krwi w wyniku ostrej i przewlekłej infekcji HBV.

Test wykorzystuje metodę immunochromatograficzną do jakościowego wykrywania HBsAg w ludzkiej krwi pełnej / surowicy / osoczu. Próbką jest wprowadzana do okienka przeznaczonego na próbkę. Jeśli w próbce znajduje się HBsAg na wykrywalnym poziomie, cząsteczki HBsAg wiążą się z mobilnymi przeciwciałami monoklonalnymi anty-HBs sprzężonymi z barwnymi cząstkami. Razem przemieszczają się do obszaru testowego „T”. Widoczny barwny prążek wynikający z nagromadzenia barwnych cząstek w obszarze testowym „T” (barwna linia testowa) wskazuje na dodatni wynik testu. Jeśli w próbce nie ma HBsAg na wykrywalnym poziomie, próbka przesuwana się do obszaru testowego „T” wraz z niezwiązanymi przeciwciałami monoklonalnymi anty-HBs sprzężonymi z cząstkami barwnymi. W obszarze testowym „T” nie uzyskano widocznego barwnego prążka (brak barwnej linii testowej), co wskazuje na ujemny wynik testu. Niezależnie od zawartości HBsAg w próbce, gromadzenie się barwnych cząstek generuje widoczny barwny prążek w obszarze kontrolnym „C” (barwna linia kontrolna), wskazując prawidłowy wynik testu. Zabarwiona linia pojawia się zawsze w obszarze kontrolnym „C” w każdym przypadku; jeżeli w obszarze kontrolnym „C” nie ma widocznej zabarwionej linii, wynik testu należy oznaczyć jako nieważny.

Wirusowe zapalenie wątroby jest ogólnym terminem oznaczającym zapalenie wątroby i może być spowodowane przez wiele różnych wirusów, takich jak wirusy zapalenia wątroby typu A, B, C, D i E. Spośród wielu wirusowych przyczyn ludzkiego zapalenia wątroby niewiele ma większe znaczenie globalne niż wirus powodujący wirusowe zapalenie wątroby typu B (HBV). Wirusowe zapalenie wątroby typu B jest poważną i powszechną chorobą zakaźną wątroby, dotyczącą miliony ludzi na całym świecie.

Poważne konsekwencje patologiczne utrzymujących się zakażeń HBV obejmują rozwinięcie się przewlekłej niewydolności

wątroby, marskości wątroby i raka wątrobowokomórkowego (HCC). Ponadto nosiciele HBV mogą przenosić chorobę przez wiele lat. Zakażenie występuje bardzo często we wczesnym dzieciństwie, kiedy jest ono bezobjawowe i często prowadzi do przewlekłego stanu nosicielstwa. Wykrywanie antygenu powierzchniowego wirusa zapalenia wątroby typu B (HBsAg) identyfikuje osoby zakażone wirusem zapalenia wątroby typu B. Stężenia DNA HBV w surowicy określone ilościowo za pomocą reakcji łańcuchowej polimerazy w czasie rzeczywistym (PCR) są skorelowane z postępem choroby oraz z decyzjami dotyczącymi leczenia i późniejszego monitorowania. HBsAg jest zwykle wykrywany za pomocą czułych testów immunologicznych, w których wykorzystuje się przeciwciała przeciw powierzchni wirusa zapalenia wątroby typu B. Testy w punktach opieki oferują znaczące korzyści, takie jak obniżenie kosztów placówki, szybkie dostarczanie wyników, wczesne rozpoznanie, minimalne przeszkolenie pielęgniarek lub techników, poziom opieki zdrowotnej na obrzeżach i szybkie rozpoczęcie leczenia.

Próbka: krew pełna / surowica / osocze

Zawartość

- 40 testów kasetowych
- 40 pipet jednorazowych
- diluent (tylko dla próbek krwi pełnej)
- 1 instrukcja użytkowania