

Link do produktu: <https://redmed.pl/rsv-test-kasetowy-antygenow-rsv-20-szt-premium-bardzo-doklone-dokladniejsze-niz-3w1-p-388.html>



RSV - Test kasetowy antygenów RSV - 20 szt. PREMIUM, bardzo dokładne. Dokładniejsze niż 3w1

Cena	99,90 zł
Cena poprzednia	251,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	dzień roboczy do 13:00
Numer katalogowy	NDL491008
Kod producenta	491008N-20
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.

Testy RSV 491008N-20 posiadają dużo większą dokładność oraz jakość uzyskiwania dokładnych wyników w porównaniu do testów typu 3w1.

Test RSV to chromatograficzny test immunologiczny w formacie przepływu bocznego do jakościowego wykrywania antygenów RSV w próbkach wymazu z nosogardzieli, płuczyn lub aspiratu. Test ma służyć jako środek pomocniczy w diagnostyce zakażenia RSV u pacjentów z typowymi objawami infekcji dróg oddechowych.

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.

Przeprowadzenie testów nie jest zautomatyzowane i nie wymaga specjalnego przeszkolenia ani kwalifikacji. Test RSV przeznaczony jest wyłącznie do użytku profesjonalnego.

Wirus RSV (Respiratory Syncytial Virus) jest najważniejszą przyczyną zapalenia płuc i zapalenia oskrzelików u noworodków i małych dzieci.

Podobnie jak inne wirusy układu oddechowego, RSV powoduje szereg chorób układu oddechowego, z których najczęstszą jest przeziębienie z obfitym wysiękiem z nosa.

Okolo 1-2% zarażonych noworodków wymaga hospitalizacji, a najgroźniejsze przypadki występują w pierwszym roku życia u dzieci z ukrytymi chorobami serca.

U zdrowych noworodków i dzieci wirus rozprzestrzenia się zazwyczaj w ciągu 2-3 tygodni lub w ciągu 1-2 tygodni od wizyty w szpitalu.

Z powodu wysokiej podatności na wirusa wśród personelu medycznego oraz pacjentów, wirus RSV stał się najczęstszą przyczyną zakażeń na szpitalnych oddziałach pediatrycznych.

Badania Hall'a, Taber'a i współpracowników wykazały, że zapalenie oskrzelików powodowane przez RSV może być z powodzeniem leczone poprzez zastosowanie leku Ribavirin w aerozolu. Dzięki tym odkryciom, dokładna i szybka identyfikacja przypadków choroby przy pomocy metod laboratoryjnych stała się.

Części składowe zestawu

- 20 testów kasetowych RSV
- 20 plastikowych nakraplaczy
- 20 pałeczek do pobrania wymazu
- 2 butelki z zakraplaczem zawierające 11 ml roztworu ekstrakcyjnego
- 1 ulotka informacyjna

Zasada działania testu

Test RSV umożliwia oznaczanie specyficznych antygenów RSV, przez wizualną interpretację rozwoju kolorów na wewnętrznym pasku testowym. Monoklonalne przeciwciała anty RSV unieruchomione są w obszarze linii testowej (T) na membranie. Podczas badania próbka reaguje z kolejnymi przeciwciałami anty RSV, które sprzężają się z kolorowymi cząsteczkami i powleczone są na płytce testu kasetowego. Mieszanina wędruje przy pomocy sił kapilarnych wzdłuż membrany i zachodzi w interakcję z odczynnikami znajdującymi się na membranie. Jeśli w próbce obecna jest wystarczająca ilość antygenów RSV, w obszarze linii testowej (T) na membranie pojawi się czerwona linia. Pojawienie się tej kolorowej linii wskazuje na wynik pozytywny, podczas gdy brak linii oznacza wynik negatywny. Pojawienie się kolorowych linii w obszarze linii kontrolnej (C) służy jako kontrola procesowa i wskazuje na to, że dostarczona została wystarczająca ilość próbki, a membrana jest wystarczająco nasączona.