

Link do produktu: <https://redmed.pl/legionellaspneumoniae-test-kasetowy-10-szt-p-1553.html>



Legionella/S.pneumoniae - Test kasetowy - 10 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	572005
Kod producenta	NDL572005
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 Legionella/S. pneumoniae jest szybkim chromatograficznym testem typu Lateral Flow do jakościowego oznaczania antygenów *Legionella pneumophila* oraz *Streptococcus pneumoniae* w ludzkim moczu. Test służy jako środek pomocniczy przy diagnozie infekcji *Legionella* (choroby legionistów), zapalenia płuc, zapalenia opon mózgowych i zapalenia ucha.

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 obszernej i nieracjonalnej ich stosowania.

Legionella to gram-ujemne bakterie, które powiązane są z gorączką Pontiac oraz chorobą legionistów mogące powodować infekcje górnych dróg oddechowych oraz zapalenie płuc (Pneumonie). W wielu przypadkach występuje gorączka. Szacuje się, że w USA rocznie pojawia się od 10.000 do 25.000 przypadków infekcji *Legionella pneumophila*. Około 5% do 30% osób z chorobą legionistów umiera z tego powodu. Pozapłucne infekcje mogą być roznoszone przez układ krążenia lub system limfatyczny, atakując przy tym serce, mózg, nerki, wątrobę i/lub śledzionę. Zwykle metody oznaczania *Legionella pneumophila* włączają kultury bakterii, bezpośrednie badania fluorescencji przeciwciał, pośrednie badania fluorescencji przeciwciał, reakcje łańcuchowe enzymatycznych testów immunologicznych oraz polimerazy. *Streptococcus pneumoniae* jest gram-dodatnią bakterią, która po raz pierwszy wyizolowana została w roku 1881 ze śliny pacjenta ze wścieklizną Pasteura. Chemiczna struktura i antygenność polisacharydu otoczki pneumokokkowej, jak również jego połączenie z chorobotwórczością i jego rola przy ludzkich chorobach, zostały wyjaśnione w okresie pomiędzy 1915- 1945. Bakterie te, to lancetowate organizmy beztlenowe, które przenoszone są z człowieka na człowieka, drogą oddechową i wywołują u człowieka ciężkie choroby: według oszacowań, 10 najczęstszych serotypów odpowiedzialnych jest za około 62% inwazyjnych zachorowań na całym świecie. *Streptococcus pneumoniae* osiedla tkankę górnych dróg oddechowych i powodują ciężkie zapalenie płuc oraz łagodne / ostre bóle uszu / zapalenie uszu. Pneumokokki powodują od 13% do 19% wszystkich przypadków bakteryjnego zapalenia opon mózgowych w Stanach Zjednoczonych. Jedna czwarta pacjentów z pneumokokowym zapaleniem opon mózgowych, ma również zapalenie płuc. Objawy kliniczne ogólnie podobne są do ropnego bakteryjnego zapalenia opon mózgowych i zalicza się do nich bóle głowy, letarg, wymioty, nadpobudliwość, gorączkę, sztywność karku oraz śpiączkę. Śmiertelność pneumokokowego zapalenia opon mózgowych wynosi ok. 30% ale u starszych osób może sięgać do 80%. 12-16% inwazyjnych zachorowań na pneumokokki u dzieci w wieku poniżej 2 roku życia to bakteryjne zapalenia płuc oraz *S. pneumoniae* i stały się głównym powodem bakteryjnego zapalenia opon mózgowych u dzieci poniżej 5 roku życia w Stanach Zjednoczonych. Antybiotykoterapia jest również skuteczna, nawet jeśli zidentyfikowanych jest coraz więcej szczepów odpornych na penicylinę. Dostępne jest dużo szczepionek z różną wydajnością zależną od wieku pacjenta lub od tego, czy pacjent cierpi na choroby chroniczne lub ma słabą odporność organizmu. Pomimo wszystko udowodniono, że szczepionki przeciwko pneumokokkowemu zapaleniu płuc, są skuteczne.

Zawartość opakowania:

- 10 testów kasetowych wraz z jednorazowymi pipetami

-
- Instrukcja obsługi