

Link do produktu: <https://redmed.pl/chlamydia-test-kasetowy-chlamydii-20-szt-p-444.html>

Chlamydia - Test kasetowy Chlamydii - 20 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	212005
Producent	Red Med Diagnostic

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.

Chromatograficzny szybki test służącym do jakościowego wykrycia Chlamydia trachomatis z wymazu szyjki macicy u kobiet oraz z wymazu z cewki moczowej i próbki moczu u mężczyzn.

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.

Infekcje Chlamydia trachomatis są najczęstszymi chorobami o podłożu bakteryjnym przenoszonymi drogą płciową. Bakterie występują jako ciała elementarne (zakaźne) oraz ciała siateczkowe (replikujące). Infekcje Chlamydia trachomatis cechują się wysoką chorobowością, a także przenoszą się bezobjawowo powodując często ciężkie komplikacje u kobiet i noworodków. Do komplikacji wywołanych infekcją chlamydia u kobiet należą zapalenie szyjki macicy, zapalenie dróg moczowych, zapalenie błony śluzowej macicy, zapalenie przydatków macicy oraz zwiększone niebezpieczeństwo wystąpienia ciąży ektopowej oraz bezpłodności. Pionowe przenoszenie chorób z matki na noworodka podczas porodu może doprowadzić do przewlekłego zapalenia rogówki i spojówek oraz zapalenia płuc. Komplikacje spowodowane infekcjami chlamydia u mężczyzn to m. in. zapalenie cewki moczowej oraz zapalenie najądrza. Co najmniej 40% wszystkich przypadków nierzęzączkowego zapalenia cewki moczowej spowodowanych jest infekcją chlamydia. U około 70% kobiet cierpiących na infekcje wewnętrznyżykowe oraz do 50% mężczyzn z infekcją dróg moczowych infekcje przebiegają bezobjawowo.

Tradycyjnie zakażenie Chlamydia zostaje stwierdzone przez wykrywanie komórek hodowli tkanek Chlamydii. Jest to metoda laboratoryjna, najbardziej czuła i szczegółowa, ale jest pracochłonna, droga, wymagająca czasu (48-72 godzin) i nie jest rutynowo dostępna w większości instytucji.

Szybki Test Chlamydia (wymaz/mocz) jakościowo wykrywa antygen Chlamydii żeński, z wymazu z szyjki, męski z wymazu z cewki moczowej lub w próbce moczu. Wynik dostarczany jest w czasie 10 minut. Badanie wykorzystuje przeciwciało specyficzne dla Chlamydii, do selektywnego wykrywania antygenu Chlamydia w wymazie z szyjki u kobiet, wymazu z dołu cewki lub moczu u mężczyzn.

Zasada działania testu

Szybki Test Chlamydia (wymaz/mocz) jest jakościowym testem immunologicznym typu lateral flow, służącym do wykrywania antygenów Chlamydii z wymazu szyjki macicy u kobiet oraz z wymazu z cewki moczowej lub próbki moczu u mężczyzn. W tym teście membrana na linii testowej pokryta jest przeciwciałem charakterystycznym dla antygenu Chlamydii. Podczas przeprowadzania testu, roztwór wyodrębnionego antygenu reaguje z przeciwciałem Chlamydii, którym pokryte są cząsteczki. Mieszanka przesuwana się w górę i reaguje z przeciwciałem Chlamydii na membranie generując kolorową linię w polu testowym. Pojawienie się kolorowej linii w polu testowym wskazuje na pozytywny wynik badania natomiast jej brak oznacza wynik negatywny. Jako procedura kontrolna, pojawia się kolorowa linia w polu kontrolnym, aby potwierdzić odpowiednią ilość próbki oraz poprawne nasączenie membrany.

Wielkość opakowania:

- 20 szt

Próbka:



Kobiety - wymazu z szyjki macicy
Mężczyźni - wymazu z pęcherza moczowego, próbki moczu