

Link do produktu: <https://redmed.pl/strep-b-test-kasetowy-paciorkowcow-grupy-b-20-szt-p-440.html>



Strep B - Test kasetowy paciorkowców grupy B - 20 szt.

Czas wysyłki	Zadzwoń 32 720 62 10
Numer katalogowy	NDL232001
Kod producenta	232001
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.

Szybki Immunologiczny test kasetowy do jakościowego oznaczania antygenów paciorkowców z grupy B (GBS) w wymazie z pochwy, względnie z odbytu.

Testy jakościowe mają na celu wykrycie, bądź wykluczenie, potencjalnych przyczyny mogących zaszkodzić zdrowiu noworodka lub matki, a nawet zagrażającym życiu dziecka. 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.

Gram-dodatni β -hemolizujący paciorkowiec grupy B (GBS - *ang. Group B Streptococcus*, *Streptococcus agalacticae*) znajdują się w przewodzie pokarmowym oraz układzie moczowo-płciowy osób dorosłych. Ze względu na bliskie sąsiedztwo cewki moczowej i pochwy, bakteria obecna jest często w drogach rodnych kobiety. Paciorkowce grupy B są odpowiedzialne za szereg zachorowań okołoporodowych, tak u noworodków, jak i matek i należą do najczęstszych infekcji zagrażających życiu. Są one częstym powodem głównym infekcji ran, sepsy, sepsy u noworodków.

Dane epidemiologiczne podają, że obecność paciorkowców grupy B stwierdza się u 10–40% zdrowych kobiet, przy czym w Polsce nosicielstwo u ciężarnych sięga nawet 30%. Oznacza to, że co najmniej u jednej na cztery kobiety będące w ciąży, bakterie te są obecne w drogach rodnych lub końcowym odcinku przewodu pokarmowego. U kobiet tych przeważnie nie stwierdza się żadnych objawów klinicznych zakażenia. W takiej sytuacji mówimy o bezobjawowym nosicielstwie.

W czasie porodu, przy przejściu dziecka przez kanał rodny matki, dochodzi do przeniesienia paciorkowców grupy B na noworodka. Dotyczy to aż 70% dzieci matek, u których stwierdza się GBS. U dzieci tych zaraz po porodzie można wykryć paciorkowce między innymi w uchu, pępku i jamie ustnej. Na szczęście w większości przypadków paciorkowce te nie powodują zakażeń u noworodków. Dzieje się tak, gdyż w czasie trwania ciąży dochodzi do przekazania dziecku matczynych przeciwciał chroniących je przed infekcją. Niestety w pewnych skrajnych sytuacjach, np. u noworodków przedwcześnie urodzonych, może dojść do niebezpiecznego zakażenia wywołanego przez te bakterie. Zakażenia takie odnotowuje się u 2-4 dzieci na 1000 żywo urodzonych. W obrazie klinicznym dominuje posocznica, zapalenie płuc oraz zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych. Ze względu na czas wystąpienia zakażenia wyróżniamy zakażenie wczesne, rozwijające się w pierwszych siedmiu dniach życia noworodka oraz zakażenie późne występujące pomiędzy 7 a 90 dniem życia.

Zawartość zestawu:

- 20 testów kasetowych z przeciwciałem anti-paciorkowcom grupy B na membranie i koniugatem poli-złotym; W tym jednorazowe pipety.
- 20 Rurek ekstrakcyjnych z zakraplaczem
- 20 sterylnych wymazówek do pobierania próbek
- 20 pipet jednorazowych
- 1 butelka z odczynnikiem do ekstrakcji nr.1 - 7 ml (1,0 M azotyn sodu)

- 1 butelka z odczynnikami do ekstrakcji nr.2 - 7 ml (0,4 M kwasem octowym)
- 1 butelkę pozytywnej kontroli z 2 ml (nieaktywne paciorkowce przez inaktywację cieplną w roztworze (1x10⁸ komórek / ml) z 0,1% azydkiem sodu jako konserwantem).
- 1 butelkę negatywnej kontroli
- uchwyt na odczynniki
- instrukcja obsługi

Próbka: Wymaz z pochwy, względnie z odbytu (Może być również stosowany z wymazem z ucha lub gardła noworodka, bezpośrednio po narodzinach.)

Czas testu: 3-5 minut

Czułość: 5x10⁵ cfu/ml

Swoistość: brak reakcji krzyżowej z innymi organizmami w koncentracji 1x10⁸ Keinem/ Test

Przechowywanie: schłodzone przy temperaturze 2-30°C