

Diagnostyka zakażeń o etiologii *Neisseria gonorrhoeae*

Neisseria gonorrhoeae czynnik etiologiczny choroby przenoszona drogą płciową- rzeżączki. Źródłem zakażenia jest chory człowiek lub przedmioty codziennej higieny. Może także dojść do zakażenia noworodków w trakcie porodu od chorej matki. Prowadzi to do zakażenia spojówek i może być przyczyną trwałego uszkodzenia wzroku. Nie leczona rzeżączka u mężczyzn prowadzi do powikłań np. zapalenia najądrzy powodującego czasami niepłodność, zapalenia prostaty, zapalenia stawów, a nawet zapalenia opon mózgowych. Zapalenia jajowodów i jajników (przydatków), którego następstwem może być ciąża pozamaciczna, a często niepłodność; zdarza się też zakażenie uogólnione i zapalenie stawów. Ciągłym złotym standardem w diagnostyce rzeżączki jest hodowla drobnoustroju i oznaczenie wrażliwości na antybiotyki.

Oferta do diagnostyki zakażeń o etiologii *Neisseria gonorrhoeae*

1. Izolacja *N. gonorrhoeae*

Chocolate LAB-AGAR™ +PV	Nieselektywne podłoże do izolacji <i>N. gonorrhoeae</i>	PP1080	10 płytek
Chocolate LAB-AGAR™ +PV+V.C.A.T	Modyfikowane podłoże Thayer Martina do selektywnej izolacji <i>N. gonorrhoeae</i>	PP1082	10 płytek
Chocolate LAB-AGAR™ +PV+V.C.N.	Podłoże Thayer Martina do selektywnej izolacji <i>N. gonorrhoeae</i>	PP1083	10 płytek

2. Oznaczanie wrażliwości

Haemophilus Test Medium	Podłoże HTM do oznaczania wrażliwości metodą dyfuzji antybiotyku z paska z gradientem stężeń	PP1260	10 płytek
-------------------------	--	--------	-----------

3. Wykrywanie zakażeń *N. gonorrhoeae* bezpośrednio w badanym materiale

OnSite Gonorrhea Rapid Test- Strip	<p>Szybki test paskowy przeznaczony do jakościowego wykrywania zakażeń wywołanych <i>Neisseria gonorrhoeae</i> bezpośrednio w próbkach pobranych z dróg moczowo-płciowych. Zasada testu wykorzystuje aktywność oksydazy, enzymu produkowanego przez gonokoki w miejscu zakażenia. Pasek testowy impregnowany jest odczynnikami dla enzymu oksydazy. Znajdujące się w miejscu zakażenia gonokoki produkują oksydazę, której obecność wykrywa się na podstawie zmiany barwy pola testowego na pasku.</p> <p>Test paskowy OnSite Gonorrhea Rapid Test- Strip jest testem nie hodowlanym. Wynik uzyskuje się w ciągu 10-20 sekund od chwili naniesienia próbki na pole testowe paska. Wykonanie testu nie wymaga zaplecza laboratoryjnego. Test może być wykonany w gabinecie lekarskim zaraz po pobraniu próbki, co jest dodatkową zaletą testu, ponieważ nie są wymagane specjalne podłoża transportowe. Ma to istotne znaczenie w przypadku transportu próbek zawierających dwoniki gonokoków, które są bardzo wrażliwe na działanie czynników zewnętrznych.</p> <p>Charakterystyka testu: Względna czułość: 96%, Względna specyficzność: 98%; Zgodność: 97.5 % Test porównywano z metodą hodowlaną.</p>	VQ85400	20 testów
---------------------------------------	---	---------	-----------



BIOCORP Polska sp. z o. o.

ul. Skibicka 5; 02-269 Warszawa; Tel +48 22 668 73 80; Fax +48 22 658 45 06

www.biocorp.pl; biuro@biocorp.pl

edycja 2012