

Infektionsdiagnostik

Streptokokken B Test

zum qualitativen Nachweis von Strep B-spezifischen Antigenen in vaginalen Abstrichen.

Eine bakteriologisch bedingte Infektion mit Streptokokken Gruppe B kann eine Wundinfektion, Sepsis, Hirnhautentzündung oder Harnwegsinfektion verursachen. Besonders gefürchtet ist die Neugeborenen-sepsis. Das Neugeborene zeigt eine lebensbedrohliche Allgemeininfektion, die durch Schock, Hirnhautentzündung und Atemnotsyndrom gekennzeichnet ist. Die Früherkennung der Infektion mit anschließender Therapie kann die Sterblichkeit senken.



Ihre Vorteile im Überblick

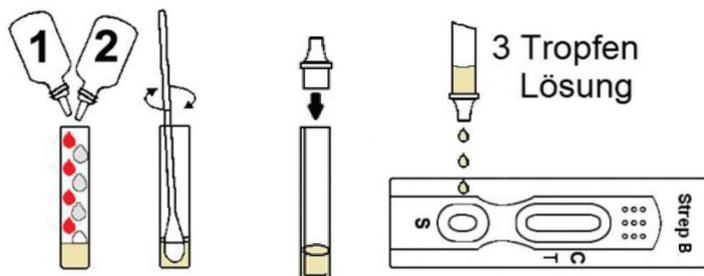
- Qualitatives Ergebnis in **5 Minuten**
- Hohe Sensitivität (95,2 %) und Spezifität (97,9 %)
- Bakteriologisch-medizinisch geeigneter cut-off-Wert
- Gezielter Einsatz von Antibiotika
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör inkl. Positiv- und Negativkontrolle

Streptokokken B Test

Ein schneller immunochromatographischer Test zum qualitativen Nachweis von Streptokokken Gruppe B-spezifischen Antigenen in vaginalen Abstrichen.

Testdurchführung

1. Extraktions-Cup mit Patientendaten beschriften und in den Ständer stellen.
2. 4 Tropfen Reagenz 1 und danach 4 Tropfen Reagenz 2 in das Cup geben.
3. Abstrichtupfer nach Entnahme der Probe in die Lösung stellen, 15-mal kräftig um sich selbst drehen und ca. 1 Minute bei Raumtemperatur in der Mischung stehen lassen. Anschließend gründlich an der Cupwand ausdrücken. Tupfer entsorgen.
4. Tropfeinsatz auf das Cup setzen.
5. Testkassette aus der Folie nehmen und auf eine saubere, ebene Fläche legen. 3 Tropfen Lösung in den Probenschacht S geben.



Lesen Sie das Testergebnis 5 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab.
Nach 10 Minuten ist das Testergebnis nicht mehr interpretierbar!

Ergebnisbewertung



Negativ

Erscheint nur eine farbige Linie in der Kontrollzone C und keine farbige Linie in der Testzone T, ist der Test negativ auf Streptokokken Gruppe B Antigene.



Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Streptokokken Gruppe B Antigene. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Antigen Konzentration in der Probe variieren. Jedes Anzeichen einer Linie sollte als positives Ergebnis betrachtet werden.



Ungültig

Erscheint keine farbige Linie in der Kontrollzone C, ist der Test in jedem Fall ungültig. Der Test sollte mit einer neuen Testkassette wiederholt werden.



Produkt	Art.-Nr.	Packungsinhalt	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
Strep B Test	0230105	25 Tests	Kassette	Vaginaler Abstrich	5 Minuten	1139214