

Infektionsdiagnostik

Streptokokken B Test

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

Bakteriologisch bedingte Infektionen mit Streptokokken Gruppe B können Wundinfektionen, Sepsis, Hirnhautentzündungen und Harnwegsinfektionen verursachen. Besonders gefürchtet ist die Neugeborenenrose. Das Neugeborene zeigt eine lebensbedrohliche Allgemeininfektion, die durch Schock, Hirnhautentzündung und Atemnotsyndrom gekennzeichnet ist. Früherkennung der Infektion und anschließende Therapie kann die Sterblichkeit senken.



Ihre Vorteile im Überblick

- Qualitatives Ergebnis in **10 Minuten**
- Hohe Sensitivität (88,9 %) und Spezifität (97,9 %)
- Bakteriologisch-medizinisch geeigneter cut-off ($4,5 \times 10^3 \text{ cfu}^*/\text{ml}$)
- Gezielter Einsatz von Antibiotika
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör mit Positiv- und Negativkontrollen

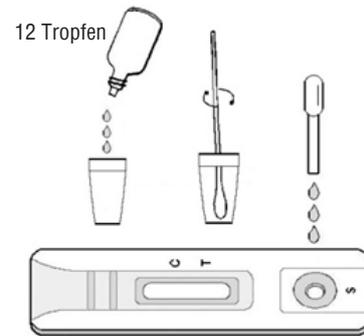
*cfu = colony forming unit

Streptokokken B Test

Ein schneller immunchromatographischer qualitativer Test zum Nachweis von Streptokokken Gruppe B-spezifischen Antigenen ab $4,5 \times 10^3$ cfu/ml in vaginalen Abstrichen.

Testdurchführung

1. Gekühltes Probenmaterial und Testkomponenten auf Raumtemperatur bringen.
2. Danach öffnen Sie den Folienbeutel durch Aufreißen an der Einkerbung. Entnehmen Sie die Testkassette. Legen Sie den Test auf eine saubere, ebene Fläche.
3. Beschriften Sie die Kassette mit Patientennamen oder ID-Nummer. Stellen Sie ein beschriftetes Extraktionscup in den Ständer.
4. Extraktionsreagenz (12 Tropfen) und den Abstrichtupfer mit dem Probenmaterial nacheinander in den Cup geben. Das Probenmaterial durchquirlen und 10 Minuten bei Raumtemperatur stehen lassen. Die Flüssigkeit im Tupfer durch Pressen und Drehen des Tupfers an der Cupwand ausdrücken und aus dem Cup entfernen. Den Tupfer entsorgen. Anschließend 3 Tropfen des Probenmaterials mit der Pipette in den Probenschacht S geben.



Lesen Sie das Testergebnis 10 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab. Nach 12 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 Antigen.



Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Streptokokken Gruppe B Antigen. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Antigen Konzentration in der Probe variieren, aber 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.	Packungsmenge	Testform	Testmaterial	Testdauer	PZN
Strep B Test	0230105	25 Tests	Kassette	Vaginaler Abstrich	10 Minuten	1139214