

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 **5 Minuten**
- Hohe Sensitivität (95,2 %) und Spezifität (97,9 %)
- Bakteriologisch-medizinisch geeignete cut-offs
- Gezielter Einsatz von Antibiotika
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten
- Komplettes Zubehör mit Positiv- und Negativkontrollen

Streptokokken B Test

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

Testdurchführung

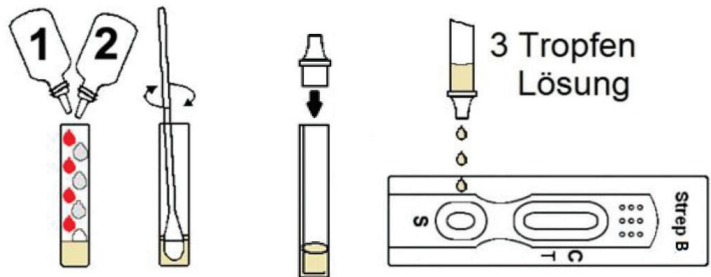
1. Extraktions-Cup mit Patientendaten beschriften und in den Ständer stellen.

2. 4 Tropfen des Reagenz 1 und 4 Tropfen des 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 entnehmen und auf eine saubere, ebene Fläche legen. 3 Tropfen der Lösung in den Testschacht 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 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 | 5 Minuten | 1139214 |