

Infektionsdiagnostik

Helicobacter pylori Test

zum qualitativen Nachweis von Helicobacter pylori-spezifischen Antigenen im Stuhl zur Primärdiagnostik und zur Therapiekontrolle.

Etwa 80 % der Weltbevölkerung ist mit dem Bakterium Helicobacter pylori (H. pylori) infiziert. Die Infektion mit diesem Bakterium kann zunächst zu einer Schleimhautentzündung führen. Wenn dann zusätzliche Risikofaktoren wie Medikamente oder Rauchen dazukommen, kann ein Magen- oder Zwölffingerdarm-Geschwür entstehen. Im Falle einer früh diagnostizierten Infektion ist eine Eradikationstherapie zur Elimination des Bakteriums wirksam.



Ihre Vorteile im Überblick

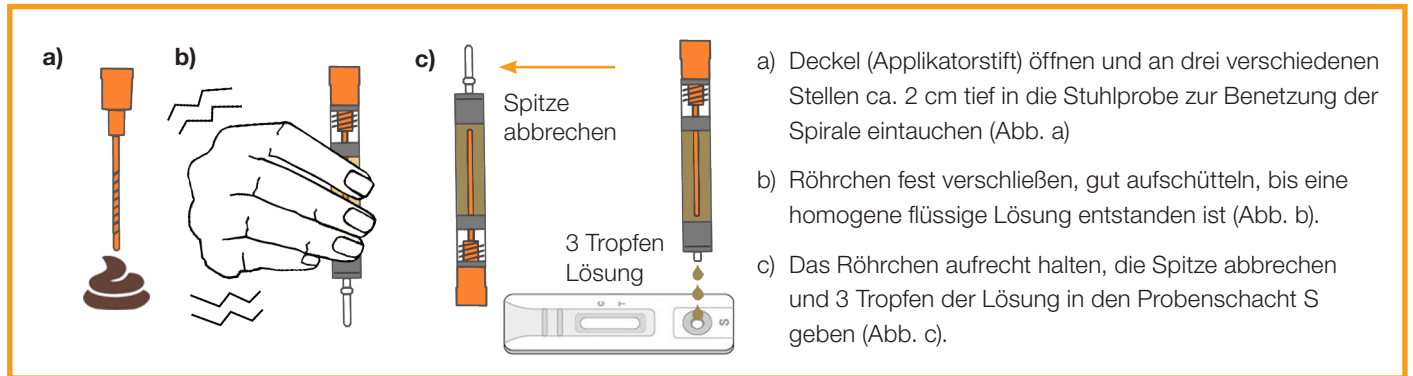
- Qualitatives Ergebnis in **10 Minuten**
- Hohe Sensitivität (97,4 %) und Spezifität (93,3 %)
- Komplettes Zubehör
- Lange Haltbarkeit (bis 24 Monaten)
- Lagerung bei Raumtemperatur (2 bis 30 °C)

Helicobacter pylori Test

Ein schneller immunchromatographischer qualitativer Test zum Nachweis von Helicobacter pylori-spezifischen Antigenen im Stuhl.

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.
4. Folgen Sie den weiteren Punkten:



Lesen Sie das Testergebnis 10 Minuten nach Zugabe des Probenmaterials ab.
Nach 20 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 Helicobacter pylori Antigen.



Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Helicobacter pylori Antigen. Die H. pylori Antigen Konzentration liegt bei $>1 \times 10^3$ cfu/ml. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der H. pylori 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 |
|---------------------|----------|---------------|----------|--------------|------------|---------|
| H.pylori Stuhl Test | 0230007 | 10 Tests | Kassette | Stuhl | 10 Minuten | 0473968 |