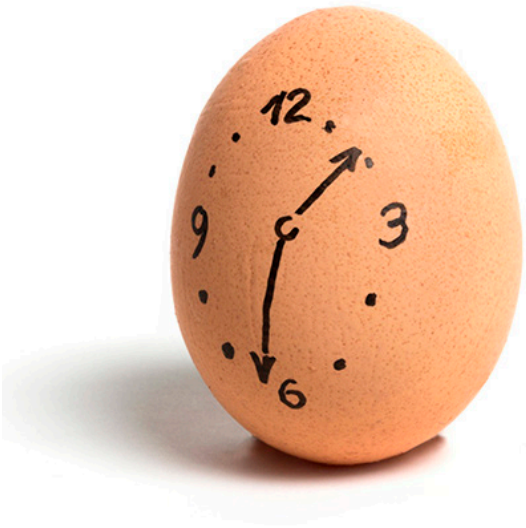
Schnelldiagnostik

Virale und bakterielle Erreger
werden in Minutenschnelle erkannt
schnell · einfach · sicher

NUR 10 MINUTEN



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)

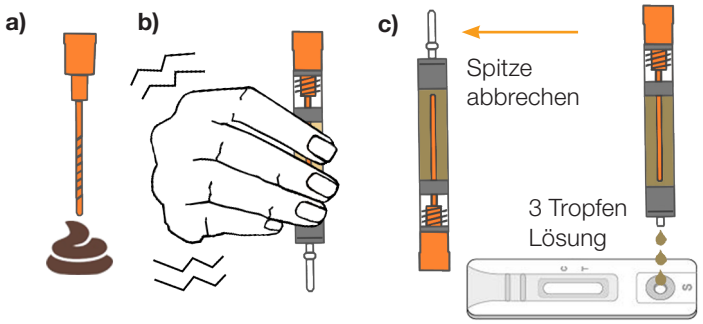
möLab® point of care

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:



a) Deckel (Applikatorstift) öffnen und an drei verschiedenen Stellen ca. 2 cm tief in die Stuhlprobe zur Benetzung der Spirale eintauchen (Abb. a)

b) Röhrchen fest verschließen, gut aufschütteln, bis eine homogene flüssige Lösung entstanden ist (Abb. b).

c) Das Röhrchen aufrecht halten, die Spitze abbrechen und 3 Tropfen der Lösung in den Probenschacht S geben (Abb. c).

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 Helicobachter pylori Antigen.





Positiv
Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf Helicobachter pylori Antigen. Die H. pylori Antigen Konzentration liegt bei >1 x 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

möLab GmbH · Dietrich-Bonhoeffer-Straße 9 · 40764 Langenfeld
Telefon 02173 - 269900 · Fax 02173 - 2699029 · www.moelab.de · info@moelab.de

CERTIFIED DIN EN ISO 13485 QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

171121