

NUR **5**
MINUTEN

Präventionsdiagnostik

FOB Test

zur Früherkennung von Darmkrebs – ein qualitativer Nachweis von okkultem Humanblut im Stuhl



Der zuverlässige Nachweis von **FOB** (Fäkal-okkultes Blut, verborgenes Blut im Stuhl) hat als Massenuntersuchung eine besonders hohe Bedeutung für die Früherkennung von Darmkrebs (Kolorektales Karzinom). Besonders häufig sind Männer ab 50 Jahren betroffen. Generell empfiehlt sich eine jährliche Untersuchung bei Personen ab dem 45. – bei familiärer Vorgeschichte – ab dem 18. Lebensjahr. Die Untersuchung sollte in regelmäßigen Abständen von ca. 6 bis maximal 12 Monaten stattfinden.



Ihre Vorteile im Überblick

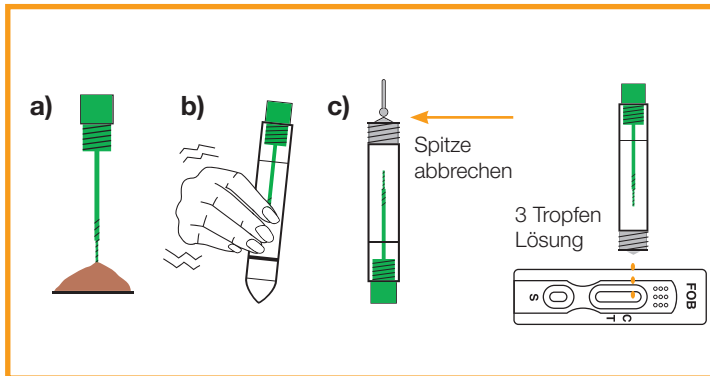
- Alle Komponenten sind bereits zur direkten Abgabe an den Patienten konfektioniert, inklusive Stuhlfänger und Patienteninformation.
- Onkologisch-diagnostisch geeigneter cut-off von 5 µg Hämoglobin pro g Stuhl bzw. 0.05 µg Hämoglobin pro ml Puffer
- Qualitatives Ergebnis in **5 Minuten**
- Hohe Sensitivität (93,6 %) und Spezifität (99,1 %)
- Lagerung bei 2 bis 30 °C
- Lange Haltbarkeit von bis zu 24 Monaten

FOB Test

Ein schneller immunchromatographischer qualitativer Test zum Nachweis von okkultem Humanblut im Stuhl (5 µg Hämoglobin/g Stuhl bzw. 0.05 µg/ml Hämoglobin im Puffer).

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 folgenden 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 Suspension entstanden ist (Abb. b)

c) Das Röhrchen mit der weißen Kappe nach oben halten und diese abschrauben, die Spitze des Röhrchens abbrechen und 3 Tropfen der Lösung in den Probenschacht S eingeben (Abb. c)

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 humanes Hämoglobin.



Positiv

Erscheinen zwei farbige Linien, eine in der Kontrollzone C und eine in der Testzone T, ist der Test positiv auf humanes Hämoglobin. Die Intensität der Testlinie T kann abhängig von der Hämoglobinkonzentration im Stuhl 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
FOB Test	0270111	25 Tests	Kassette	Stuhl	5 Minuten	1139183