

FOB-Test (FAECAL OCCULT BLOOD)

Definition

Immunologischer Schnelltest zum Nachweis von okkultem Blut im Stuhl, der viele entscheidende Vorteile gegenüber dem herkömmlichen Stuhltest bietet.

Vorteile

- * keine Diät erforderlich
- * nur einmalige Probennahme notwendig
- * hohe Spezifität > 98% (Vermeidung falsch positiver Ergebnisse)
- * hohe Empfindlichkeit
- * hygienische Probennahme
- * einfache Auswertung in 5-10 Minuten

Indikation

- Früherkennung von Darmkrebs

Vorbereitung

Aufklärung des Patienten hinsichtlich der Durchführung



Durchführung des Patienten

1. Öffnen des Stuhlprobenröhrchens und Herausnahme des Probeentnahmestäbchen
2. mit Probeentnahmestäbchen an 5 verschiedenen Stellen der Stuhlprobe eintauchen (Achtung => keine Kontamination mit Abwasser aus der Toilette)
3. Probenentnehmer in das Röhrchen stecken und zu schrauben
4. Schütteln Sie des Probengefäßes mindestens 10x kräftig (Probe vermischt sich mit Extraktionspuffer)
5. Stuhlprobenröhrchen in der Praxis abgeben

Auswertung durch die MFA:

Materialien bereitlegen

- Flächen- und Händedesinfektion
- Handschuhe
- FOB-Kassette
- Probenröhrchen
- Uhr

FOB-Test (FAECAL OCCULT BLOOD)

- 1. Probe auf Raumtemperatur bringen**
- 2. Testkassette bereit legen**
- 3. Stuhlprobenröhrchens aufrecht halten , Schraubverschluss entfernen und Abbrechen der Spitze**
- 4. 4 Tropfen der Probeflüssigkeit in die mit „S“ markierten Grube aufbringen**
- 5. Nach 5-10 Minuten können Sie durch das Ergebnisfenster das Testergebnis ablesen.**

Beurteilung

positiv: Kontrolllinie (C) und Testlinie (T), roter Streifen, wird sichtbar

negativ: nur Kontrolllinie (C) wird sichtbar

ungültig: wenn keine Kontrolllinie (C) erscheint

Nach mehr als 10 Minuten sollten Sie das Ergebnis des Tests nicht mehr ablesen, da das Ergebnis durch äußere Einflüsse verfälscht werden kann.

Nachbereitung

- Entsorgung der Briefchen und Handschuhe im Hausmüll, verschlossen
- Flächendesinfektion der Arbeitsfläche
- Dokumentation in der Patientenkartei
- IGEL-Leistung

Berechnung der Leistung:

Preis im Handel ca. 1.90-2.00€