

Arztinformation

ColonAiQ Präanalytik Infoblatt für Zuweiser:innen

Sehr geehrte Kollegin, sehr geehrter Kollege!

Der ColonAiQ ist ein innovativer, minimal invasiver (nur eine Blutentnahme ist notwendig) Test, welcher zusätzlich zu Kolonkarzinomen auch Vorstufen (Polypen, fortgeschrittene Adenome) erkennen kann. Das Besondere am ColonAiQ ist dabei, dass fünf Regionen auf 4 Genen (SEPT9, BCAT1, IKZF1 und VAV3) aus zellfreier DNA auf ihre Methylierungsmuster untersucht werden. Das Testresultat wird qualitativ (positiv/negativ) ausgegeben.

Durch seine besonderen Eigenschaften des Erkennens von Polypen und fortgeschrittenen Adenomen kann der ColonAiQ eine sinnvolle Ergänzung zum derzeit empfohlenen FIT Test darstellen.

Aufgrund der hohen Komplexität des Tests, sind besondere Vorkehrungen bei der Abnahme und Einsendung der Blutproben zu treffen:

Vor der Blutentnahme

- Bestellen Sie die notwendige Menge an ColonAiQ Abnahmekits unter folgender Telefonnummer bei labors.at: 01/260 53 600 (pro Patient:in wird ein Kit benötigt)
Es werden spezielle Blutentnahmeröhrchen benötigt für den ColonAiQ. Jedes Kit enthält ein ColonAiQ Blutentnahmeröhrchen und einen Laboranforderungsschein mit Einwilligungserklärung
- Bitte kontaktieren Sie vor Abnahme (oder kurz nach Abnahme) des Blutes labors.at unter der Telefonnummer 01/260 53 600, um den ColonAiQ voranzukündigen
- Eine Blutabnahme ist auf Grund des Versands nur von Montag bis Mittwoch möglich!

Bei der Blutentnahme

- Füllen Sie den Laboranforderungsschein und die Einwilligungserklärung für die ColonAiQ-Untersuchung vollständig aus und unterschreiben Sie diese / bzw. auch der/die Patient:in
- Beschriften Sie das Blutentnahmeröhrchen mit dem Namen des/der Patient:in, Geburtsdatum, Datum und Uhrzeit der Entnahme
- Schreiben Sie die Röhrchennummer auf den Laboranforderungsschein (alternativ Klebeetikett verwenden)
- Blutentnahme
Der ColonAiQ kann bei Hämolyse nicht durchgeführt werden, es sollte darauf geachtet werden, dass diese vermieden wird
 - Wird mit einem Butterfly System Blut entnommen, muss zunächst ein EDTA Röhrchen abgenommen werden, um den Schlauch vollständig mit Blut zu füllen.
(Das EDTA Röhrchen kann anschließend verworfen werden)
 - Blut mit dem speziellen ColonAiQ Röhrchen entnehmen
 - Das Röhrchen sollte möglichst voll sein
 - Röhrchen 8-10x sanft kippen/schwenken, jedoch nicht schütteln!
 - Sollten weitere Parameter gewünscht sein, können anschließend noch weitere Blutröhrchen entnommen werden

Probenlagerung und Transport

- Das Röhrchen bei Raumtemperatur vor direktem Sonnenlicht geschützt lagern
- Nicht Kühlen!
- Dem/der Fahrer:in von labors.at das Röhrchen separiert von etwaigen gekühlten Blutröhrchen übergeben

Befund

- Der Befund kann online über das System von labors.at abgerufen werden