

## Anleitung für die Arztpraxis zur Durchführung eines <sup>13</sup>C-Harnstoff-Atemtests Helicobacter pylori-Diagnostik

Zur korrekten Durchführung sollte der Patient mindestens 6 Std. vor dem Test nichts essen, trinken oder rauchen. Während des Tests und ca. 10 Minuten vorher möglichst ruhig sitzen.

### Sammeln der Leerprobe

- Nehmen Sie den gelben Deckel des Glasröhrchens mit der Beschriftung Leerprobe (grünem Aufdruck) ab.
- Die Spitze des Trinkhalms knapp über dem Boden des Glasröhrchens platzieren.
- Kräftig einatmen und die Atemluft ohne Pressen oder Anstrengung vollständig durch den Trinkhalm in das Glasröhrchen pusten. Bitte vollständig ausatmen. An der inneren Glaswand muss Atemfeuchte kondensieren.
- Röhrchen verschließen, mit Barcode bekleben und den Patientendaten (Name, Entnahmedatum) beschriften.

### 1. Harnstoffaufnahme:

- Kapsel mit der Testsubstanz öffnen (<sup>13</sup>C-Urea) und in 200 ml (ca. 1 Glas) Orangensaft vollständig auflösen.
- Lösung zügig trinken (max. 5 Minuten).
- 30 Minuten warten

### 2. Sammeln der 30 Minuten-Probe:

- Glasröhrchen mit der Aufschrift 30-Minuten-Probe (rotem Aufdruck) benutzen.
- Sammeln der Probe wie oben (1. Sammeln der Leerprobe) beschrieben.
- Beide Röhrchen in die Transportbehälter geben und an das Labor versenden.

### EBM-Abrechnung (Kassenpatienten) bei folgender Indikation:

- zur Erfolgskontrolle nach Eradikationstherapie einer Helicobacter pylori-Infektion (frühestens 4 Wochen nach Ende der Therapie)
- zum Ausschluss einer Reinfektion bei einer gastroduodenoskopisch gesicherten Ulcus-duodeni-Erkrankung
- bei Kindern mit begründetem Verdacht auf eine Ulcuserkrankung

## Anleitung für die Arztpraxis zur Durchführung eines <sup>13</sup>C-Harnstoff-Atemtests Helicobacter pylori-Diagnostik

### Vorbereitung vor Durchführung

Rezept (Patientendaten und Geb. Datum)	1 Kaps. 75mg Harnstoff zur Anwendung des <sup>13</sup> C-Atemtestes (Rezepttext)
Vollmacht für den Fahrdienst (Formular kann vom Labor bezogen werden)	Im Auftrag des Arztes die Kapseln in der Apotheke abzuholen. (Rezept und Vollmacht dem Labor zukommen lassen)
Patienten informieren	Eventuell alle testrelevanten Medikamente ca. 2 – 4 Wochen absetzen. (Zum Beispiel Antazida, H <sub>2</sub> -Blocker, Wismut Präparate nach Rücksprache mit behandelten Arzt wegen Gefahr falsch negativer Resultate)

### Benötigtes Material am Tag der Durchführung

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Kapsel mit 75 mg Harnstoff</li> <li>• 200 ml Orangensaft</li> <li>• 1 Glasröhrchen mit grünem Aufdruck (Leerprobe)</li> <li>• 1 Glasröhrchen mit rotem Aufdruck (30 Minuten Probe)</li> <li>• 2 Trinkhalme</li> <li>• 2 Versandröhrchen</li> <li>• 1 Anforderungsschein fürs Labor Muster 10, LA1 (Privat) oder LA 3 (Selbstzahler)</li> <li>• 1 blaue Labortüte</li> </ul>
Abrechnung Kassenpatient	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. EBM Ziffer Nr. 02400 (65 Punkte) (eingeschränkte Indikation beachten nach Ziffer Nr. 742)</li> <li>2. EBM Ziffer Nr. 40154 Kostenpauschale für Materialien <sup>13</sup>C-Harnstoff (25,00€)</li> </ol>
Abrechnung Privatpatient	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. GOÄ Ziffer Nr. A617 (1,0-fach 19,88€, analoge Ziffer zur Durchführung des Testes)</li> <li>2. Material Kostenersatz nach §10</li> </ol>