

# LEVIGARO

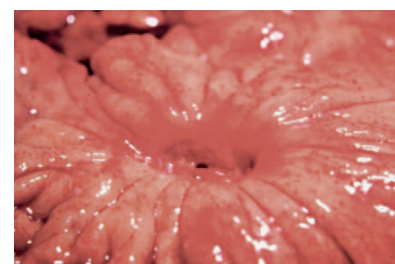
## Helicobacter pylori

### Aussagekräftige Resultate – auch nicht-invasiv

#### Epidemiologie

Die Prävalenz von *Helicobacter pylori* ist in Mitteleuropa bei Erwachsenen < 30%.

In Regionen mit niedrigerem Entwicklungsstand ist die Infektion häufiger. Entsprechend ist die Prävalenz bei Immigranten aus diesen Regionen ca. 80%.



#### Serologie

##### *Helicobacter pylori* IgG, Serum-Gel-Tube, goldgelb (1)

Sensitivität 90 – 95%. **Bei negativem Resultat** ist eine **Infektion wenig wahrscheinlich**. Ein positiver Befund gibt hingegen keinen Hinweis auf eine aktive Infektion → Erregernachweis.

#### Erregernachweis

##### 1. *Helicobacter pylori* <sup>13</sup>C-Urea-Atemtest, *H. pylori* Atemtest Set, Art.-Nr. 10335

Nicht-radioaktiv <sup>13</sup>C-markierter Harnstoff (Urea) wird durch die Urease von *H. pylori* in CO<sub>2</sub> und NH<sub>3</sub> gespalten. CO<sub>2</sub> wird über die Atemluft ausgeschieden und massenspektrometrisch gemessen. Sensitivität / Spezifität 85 – 95%.

Kontrolle einer Eradikationsstherapie frühestens nach 4 Wochen.

Vorteil: kaum belastend für den Patienten, sehr grosse Erfahrung  
Voraussetzung: Zeitbedarf ca. 45 min

**Für die Durchführung in der Arztpraxis können seit 01.06.2012 nach TARMED 37.35 TP als technische Leistung abgerechnet werden (19.0170).**

##### 2. *Helicobacter pylori* Stuhlantigen, Steril-Tube, weiss, (32)

*H. pylori* spezifische Proteine werden unverändert im Stuhl ausgeschieden. Kontrolle einer Eradikationstherapie frühestens nach 8 Wochen.

Sensitivität / Spezifität 85 – 95%.

Vorteil: Speziell geeignet für die Pädiatrie.

#### Protonenpumpenblocker und Antibiotika

Zur Vermeidung falsch-negativer Befunde im <sup>13</sup>C-Urea-Atemtest und im Stuhlantigen-Test sollten **Protonenpumpenblocker 2 Wochen und Antibiotika 4 Wochen vor der Untersuchung abgesetzt werden.**

#### Preis

<i>Helicobacter pylori</i> IgG qn	CHF 42.–
<i>Helicobacter pylori</i> <sup>13</sup> C-Urea-Atemtest	CHF 110.– (Testkit inbegriffen)
<i>Helicobacter pylori</i> Stuhlantigen	CHF 45.–

#### Information Literatur auf Anfrage

Dr. med. Olivier Dubuis, FAMH Labormedizin, Leiter Mikrobiologie

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, FAMH Labormedizin, Leiterin Outer Corelab a.i. / Stv. Leiterin Mikrobiologie

Dr. phil. II Claudia Lang, FAMH Labormedizin, Mikrobiologie

**Redaktion** Dr. med. Dieter Burki, FAMH Labormedizin, Bereichsleiter Produktion West  
contact@viollier.ch | www.viollier.ch