

Helicobacter pylori : determinazione dell'antigene nelle feci

Indicazione	Alternativa al test respiratorio mediante urea marcata con ¹³C , metodo di riferimento <ul style="list-style-type: none">• Diagnosi primaria di un'infezione da <i>Helicobacter pylori</i>• Controllo dell'eradicazione (da 4 a 6 settimane dopo la terapia)• Accertamento di una reinfezione																								
Agente patogeno	Bacillo spiraliforme Gram negativo che, data la sua resistenza all'acido, può colonizzare la mucosa gastrica.																								
Epidemiologia	Nei paesi industrializzati la prevalenza di infezioni da <i>Helicobacter pylori</i> arriva fino al 60% e raggiunge il 100% nei paesi in via di sviluppo. La trasmissione avviene prevalentemente in età infantile per via oro-fecale o oro-orale.																								
Clinica	Le infezioni da <i>Helicobacter pylori</i> rivestono un ruolo importante nella genesi dell'ulcera duodenale e gastrica, della gastrite di tipo B, nello sviluppo del carcinoma gastrico e del linfoma MALT.																								
Diagnostica	<table border="1"><thead><tr><th>Metodi non invasivi</th><th>Sensibilità (%)</th><th>Specificità (%)</th><th>D*</th><th>C*</th><th>E*</th></tr></thead><tbody><tr><td>Determinazione dell'antigene nelle feci</td><td>> 95</td><td>> 95</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>Test respiratorio con urea marcata metodo di riferimento</td><td>98</td><td>98</td><td>x</td><td>x</td><td></td></tr><tr><td>Anticorpi contro l'<i>Helicobacter pylori</i></td><td>90 (adulti) < 50 (bambini al di sotto dei 6 anni)</td><td>90</td><td></td><td></td><td>x</td></tr></tbody></table>	Metodi non invasivi	Sensibilità (%)	Specificità (%)	D*	C*	E*	Determinazione dell'antigene nelle feci	> 95	> 95	x	x		Test respiratorio con urea marcata metodo di riferimento	98	98	x	x		Anticorpi contro l' <i>Helicobacter pylori</i>	90 (adulti) < 50 (bambini al di sotto dei 6 anni)	90			x
Metodi non invasivi	Sensibilità (%)	Specificità (%)	D*	C*	E*																				
Determinazione dell'antigene nelle feci	> 95	> 95	x	x																					
Test respiratorio con urea marcata metodo di riferimento	98	98	x	x																					
Anticorpi contro l' <i>Helicobacter pylori</i>	90 (adulti) < 50 (bambini al di sotto dei 6 anni)	90			x																				
	*D: Diagnosi primaria, C: Controllo dell'eradicazione. E: Epidemiologia																								
Materiale	Campione di feci native in un barattolo, bianco no. 32																								
Metodologia	Novità: EIA con anticorpi monoclonali contro l' <i>Helicobacter pylori</i> In caso di terapia con gli inibitori della pompa protonica: esame da eseguire non prima di 2 settimane dall'interruzione della cura poiché in questi farmaci sopprimono la replicazione dell' <i>Helicobacter pylori</i> .																								
Vantaggi	<ul style="list-style-type: none">• Non invasiva• Facile raccolta dei campioni• Prezzo conveniente																								
Tariffa	Antigene dell' <i>Helicobacter pylori</i> nelle feci 55 PT / CHF 55.–																								

Informazioni Dr. med. Olivier Dubuis, Medicina di laboratorio FAMH, Responsabile Microbiologia Viollier AG
Dr. med. Adrian Keller, Medicina di laboratorio FAMH, Microbiologia Viollier Biel / Bienne SA
Franco Müller dipl. nat. Medicina di laboratorio FAMH, Microbiologia Viollier Winterthur AG
Dr. med. Michelle Rossier, Medicina di laboratorio FAMH, Responsabile Viollier Morges SA