



10 Min

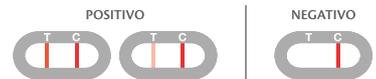


1 test



## TEST HELICOBACTER PYLORI

Self-test rapido per il rilevamento semi-quantitativo di vitamina D nel sangue umano intero



### HELICOBACTER PYLORI

L'*Helicobacter pylori* è un batterio il cui habitat ideale è la mucosa gastrica umana. L'infezione è spesso asintomatica, ma talvolta può provocare gastrite e ulcere a livello dello stomaco o dell'intestino duodeno. I sintomi più comuni di queste patologie sono: bruciore o dolore nella parte superiore dell'addome, soprattutto lontano dai pasti e di primo mattino, quando lo stomaco è vuoto. Altri sintomi associati sono: nausea e senso di pienezza, reflusso, inappetenza, eruttazione, perdita di peso e diarrea. Talvolta l'ulcera può sanguinare e, sul lungo periodo, indurre anemia. A lungo termine, l'infezione da *Helicobacter pylori* è associata a un aumento del rischio di tumore gastrico. La ricerca degli antigeni specifici di *Helicobacter pylori* nelle feci rappresenta un metodo valido e non invasivo per la rapida individuazione dell'infezione.

### PRINCIPIO DEL TEST

TEST HELICOBACTER PYLORI è un test immunocromatografico che rileva le più piccole quantità di antigeni di *H. pylori* in campioni di feci, grazie all'utilizzo di anticorpi monoclonali altamente specifici coniugati con oro ed incorporati nella striscia reattiva.

## PROCEDURA D'USO

### CONTENUTO

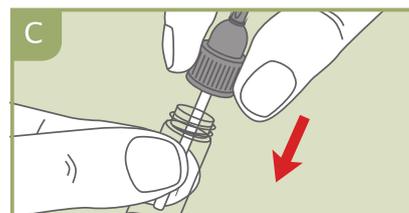
1 busta di alluminio sigillata ermeticamente contenente 1 cassetta di HELICOBACTER PYLORI ANTIGEN TEST e 1 bustina essiccante; 1 flacone con tappo a vite di colore rosso, con stick di prelievo e contagocce, contenente il diluente HELICOBACTER PYLORI ANTIGEN TEST sufficiente per 1 test; 1 foglietto per la raccolta del campione di feci e 1 foglio di istruzioni per l'uso.



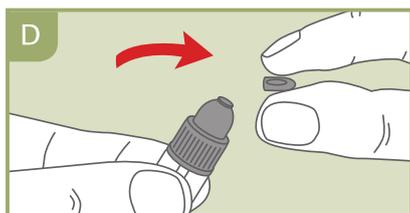
Staccare lentamente le due estremità adesive del foglio raccogli feci seguendo la direzione indicata dalle frecce stampate sul foglio stesso e aprirlo completamente; fissare le due estremità adesive del foglio sulla superficie dell'asse del WC in posizione arretrata, avendo cura di non bagnare il foglio; depositare il campione, evitando che il foglietto venga a contatto con le urine.



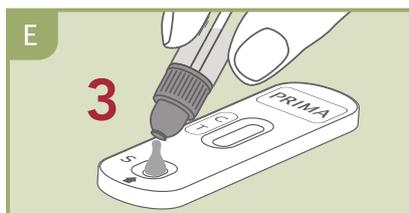
Svitare il tappo rosso del flacone ed estrarre quindi lo stick raccogli feci. Affondare lo stick nelle feci immergendolo in 3 punti differenti del campione.



Riavvitare il tappo immergendo l'estremità dello stick nel liquido di estrazione delle feci ed agitare il flacone per almeno 10 secondi.



Aprire la busta di alluminio, prendere solo la cassetta e posizionarla su una superficie orizzontale. Buttare via la bustina essiccante. Rompere l'estremità del tappo rosso, liberando quindi la porzione contagocce.



Dispensare 3 gocce del campione di feci diluite nel pozzetto indicato sulla cassetta. Attendere 1-2 secondi tra la dispensazione di una goccia e la successiva. Non muovere la cassetta durante l'esecuzione del test al fine di evitare risultati invalidi. Leggere il risultato dopo 10 minuti.

### BIBLIOGRAFIA

1. Shimoyama T. „Stool antigen tests for the management of *Helicobacter pylori* infection.“ *World Journal of Gastroenterology*. 2013; 19(45):8188-91.
2. Ana Isabel Lopes, Filipa F Vale, Mónica Oleastro. „*Helicobacter pylori* infection -recent developments in diagnosis.“ *World Journal of Gastroenterology*. 2014 July 28; 20(28): 9299-9313.
3. Andreas Mentis, Philippe Lehours, and Francis Mégraud. „Epidemiology and Diagnosis of *Helicobacter pylori* infection.“ *Helicobacter*. 2015 Sep;20 Suppl 1:1-7.
4. Zagari RM, Rabitti S, Eusebi LH, Bazzoli F. „Treatment of *Helicobacter pylori* infection: A clinical practice update.“ *Eur J Clin Invest*. 2018 Jan;48(1). doi: 10.1111/eci.12857.

### SPECIFICHE TECNICHE

VALORI SOGLIA	SENSIBILITÀ	SPECIFICITÀ	CONCORDANZA COMPLESSIVA
10 ng/mL	95,20%	96,60%	96,00%

REF	DESCRIZIONE	NUMERO DI TEST	PERIODO DI VALIDITÀ
807016-1	TEST HELICOBACTER PYLORI	1 TEST	30 mesi

CODICE MINSAN  
989303971

