

Informazioni generali

Quando e come

Il test viene effettuato preferibilmente la mattina a digiuno. Si tratta di effettuare un semplice prelievo di sangue che viene usato per analizzare i livelli di Pepsinogeno I e II, di Gastrina 17 e degli anticorpi anti-Helicobacter Pylori.

Dove

Data Medica Padova

Via Zanchi, 89
Padova

Data Medica Chioggia

Campo Marconi, 24
Chioggia (VE)

Punto di prelievo di Cavarzere

Via Martiri della Libertà, 65/A
Cavarzere (VE)

Informazioni

Tel. 049.86.50.111

Dal lunedì al venerdì, dalle ore 7.00 alle 19.00.

Il sabato, dalle ore 7.00 alle 12.00.



Via Zanchi, 89 - 35133 Padova

Tel. 049.86.50.111

Fax 049.86.50.400

www.datamedica.it

GastroPanel è un test semplice, veloce ed economico. Consultate il vostro medico curante per valutare se vi può essere utile sottoporvi a questo test.

Problemi di stomaco? *Bruciori, gastrite?*



Basta un prelievo di sangue
per sapere perché
GastroPanel

Un semplice esame del sangue potrebbe aiutarvi a scoprire la causa di bruciori e di altri problemi di stomaco

Se utilizzate farmaci antiacidi per il bruciore di stomaco o siete soggetti a reflussi acidi e senso di pesantezza dopo i pasti, sicuramente state controllando i sintomi per migliorare la qualità della vostra vita.

A volte però non è facile conoscere la reale natura di un continuo "mal di stomaco". La sindrome dispeptica, cioè la difficoltà a digerire, può nascere da numerose cause e conoscere quella reale permette al medico di poter intervenire in modo appropriato.

Molte volte dietro la sindrome dispeptica non c'è nulla di serio; tuttavia è consigliabile sottoporsi ad un accertamento per esserne certi. Fino ad ora il solo test disponibile per questo tipo di indagine era la gastroscopia, che si effettua introducendo nello stomaco, attraverso la bocca o il naso, un tubo sottile e flessibile con all'estremità una piccola telecamera che consente al medico di osservare la parte interna dello stomaco.

Il GastroPanel nasce dall'esigenza di avere un esame semplice e non invasivo per indagare sulla natura delle malattie gastriche. Con un semplice prelievo di sangue, il GastroPanel fornisce chiare e dettagliate informazioni sullo stato della mucosa gastrica senza dover ricorrere alla gastroscopia.

10 valide ragioni per preferire il GastroPanel



A chi è consigliato il GastroPanel

Il GastroPanel è consigliato ai soggetti:

- di tutte le età con disturbi digestivi e problemi di acidità;
- di tutte le età con reflusso gastrico, difficoltà a deglutire e tosse;
- con più di 45 anni per lo screening di stati precancerosi;
- con familiari affetti da cancro gastrico.



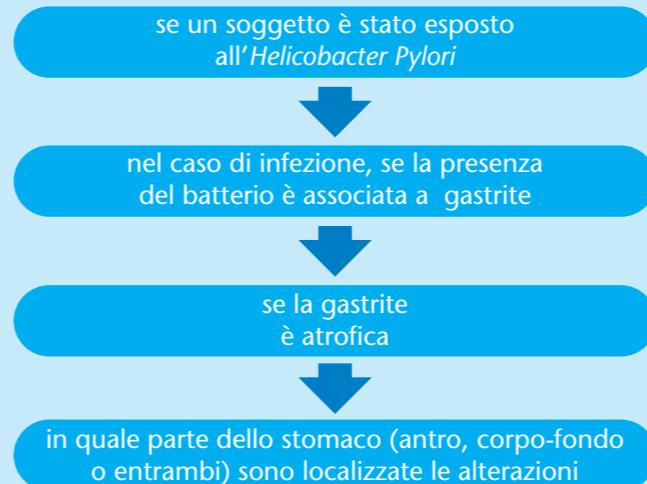
I sintomi d'allarme

Sintomi della **sindrome dispeptica**, (dispepsia è la difficoltà a digerire), nelle sue varie forme. La dispepsia si manifesta con dolore o sensazione di fastidio ed acidità allo stomaco, compare generalmente dopo i pasti ed è spesso associata ad altri sintomi come nausea, senso di sazietà precoce, gonfiore addominale, mal di stomaco, nausea e sensazione di bruciore.

Reflusso gastroesofageo che si manifesta sia con sintomi specifici (bruciore dell'esofago, rigurgito) che sintomi atipici che possono riguardare sia l'esofago (dolore toracico non cardiaco) che il distretto orofaringeo (difficoltà a deglutire, raucedine) e le vie aeree (tosse secca, crisi asmatica). Tutti questi disturbi possono essere causati dai succhi acidi dello stomaco che irritano i nervi dell'esofago.

Approfondimenti

Il GastroPanel permette di stabilire



Ruolo dell'*Helicobacter Pylori* nelle malattie gastroenteriche

L'*Helicobacter Pylori* vive a livello della mucosa gastrica. Più del 50% della popolazione è infetto da questo batterio. L'infezione da *Helicobacter Pylori* può provocare un'infiammazione cronica dello stomaco e la sua presenza è associata allo sviluppo dell'ulcera gastrica e duodenale. L'*Helicobacter Pylori* è, inoltre, uno dei fattori che favorisce lo sviluppo del cancro e del linfoma gastrico.



Helicobacter Pylori è classificato come **carcinogeno di classe 1**.

Parametri esaminati nel Gastropanel

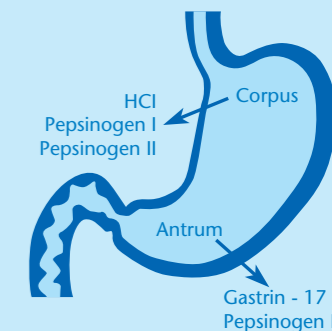
Pepsinogeno I e Pepsinogeno II

I pepsinogeni sono precursori dell'enzima pepsina. Il pepsinogeno I viene prodotto dalle cellule della zona "alta" dello stomaco (tecnicamente corpo-fondo). Esiste una correlazione tra la perdita di queste cellule (perdita che si può avere in caso di atrofia gastrica) e il livello di pepsinogeno I. Il pepsinogeno II è prodotto dall'intero stomaco e dal duodeno. Vista la diversa localizzazione delle cellule che producono i due pepsinogeni, il rapporto tra pepsinogeno I e pepsinogeno II permette di stabilire la zona dello stomaco affetta dalla patologia.

Gastrina 17

La Gastrina 17 è un ormone prodotto dalle cellule della parte "bassa" dello stomaco (antro) e la sua liberazione è regolata da un meccanismo a feedback negativo ai livelli di pH gastrico e di pepsinogeni: un livello basso di gastrina è indice di danno gastrico antrale, mentre un suo incremento riflette il tentativo di stimolare la produzione di HCl in caso di gastrite atrofica.

La determinazione degli anticorpi anti-*Helicobacter Pylori* permette di valutare l'avvenuto contatto con il batterio.



Bibliografia

- Cao Q, Ran ZH, Xiao SD. Screening of atrophic gastritis and gastric cancer by serum pepsinogen, gastrin-17 and *Helicobacter pylori* immunoglobulin G antibodies. Chin J Dig Dis. 2007;8(1):15-22.
- Di Mario F, Moussa AM, Caruana P, Merli R, Cavallaro LG, Cavestro GM, Dal Bo N, Iori V, Pilotto A, Leandro G, Franze A, Rugge M. 'Serological biopsy' in first-degree relatives of patients with gastric cancer affected by *Helicobacter pylori* infection. Scand J Gastroenterol. 2003; 38(12):1223-7.
- Fox JG, Wang TC. Inflammation, atrophy, and gastric cancer. J Clin Invest. 2007; 117(1): 60-69.
- Malfertheiner P, Megraud F, O'morain C, Bazzoli F, El-Omar E, Graham D, Hunt R, Rokkas T, Vakil N, Kuipers EJ. Current concepts in the management of *Helicobacter pylori* infection: the Maastricht III Consensus Report. Gut. 2007; 56(6):772-81.