



**STRUTTURA OSPEDALIERA di CIVITANOVA MARCHE**  
**DIPARTIMENTO di CHIRURGIA**  
**SERVIZIO ENDOSCOPIA DIGESTIVA**  
**TEL. 0733/823914 DAL LUNEDI' AL VENERDI' ORE 8.00 - 15.00**

**ISTRUZIONI PER L'ESECUZIONE DELL'UREA BREATH TEST**

IL PAZIENTE DEVE ESSERE **DIGIUNO** DALLA MEZZANOTTE DALLA MEZZANOTTE.

IL PAZIENTE **NON DEVE** ASSUMERE NELLE 3 SETTIMANE PRECEDENTI ALCUN ANTIBIOTICO E ALCUN GASTROPROTETTORE (lista allegata). **EVITARE** USO DI FARMACI ANTIREFLUSSO.

**GASTROPROTETTORI DA NON ASSUMERE:**

**ANTRA** (Omeprazolo) **AXAGON** (Esomeprazolo) **BIOMAG** (Cimetidina) **BRUMETIDINA** (Cimetidina) **CITIMID** (Cimetidina) **CRONIZAT** (Nizatidina) **DINA** (Cimetidina) **EURECEPTOR** (Cimetidina) **FAMODIL** (Famotidina) **GASTRIDIN** (Famotidina) **LANSOX** (Lansoprazolo) **LEBLON** (Pirenzepina) **LIMPIDEX** (Lansoprazolo) **LOSEC** (Omeprazolo) **MEPRAL** (Omeprazolo) **NIZAX** (Nizatidina) **NOTUL** (Cloridrato di Cimetidina) **OMEPRAZEN** (Omeprazolo) **PANTECTA** (Pantoprazolo) **PANTOPAN** (Pantoprazolo) **PANTORC** (Pantoprazolo) **PARIET** (Rabeprazolo) **PEPTAZOL** (Pantoprazolo) **RANIBEN** (Ranitidina) **RANIBLOC** (Ranitidina) **RANIDIL** (Ranitidina) **RANIDIZ** (Ranitidina) **STOMET** (Cimetidina) **TAGAMET** (Cimetidina) **TEMIC** (Cimetidina) **ULCEDIN** (Cimetidina) **ULCESTOP** (Cloridrato di Cimetidina) **ULCEX** (Ranitidina) **ULCODINA** (Cimetidina) **ULCOMEDINA** (Cimetidina) **ULIS** (Cimetidina) **ZANIZAL** (Nizatidina) **ZANTAC** (Ranitidina) **ZOTON** (Lansoprazolo)

**ESECUZIONE PROVA FUNZIONALE**

A - Campionamento dell'aria espirata basale (prima dell'assunzione dell'Urea): il paziente, tramite una cannuccia per bibite, soffia in due flaconcini, prima nell'uno poi nell'altro.

B - Il paziente beve la soluzione di urea contenente 13C

C - Il paziente resta in attesa, seduto, senza fumare, né bere, né mangiare per 15-45 minuti fino al secondo campionamento.

D - Campionamento dell'aria espirata dopo 15-45 minuti dall'assunzione dell'Urea

**VALUTAZIONE DEI RISULTATI**

L'analisi dell'aria espirata permette di misurare la quantità di CO<sub>2</sub> con 13C rispetto al totale della CO<sub>2</sub> espirata. La presenza dell'*Helicobacter pylori* nello stomaco e l'attività della sua ureasi provocano un aumento di 13C nell'aria espirata e quindi un aumento del rapporto tra 13C e 12C