

Allegato 10

Breath Test – Helicobacter pylori

BREATH TEST per ricerca Helicobacter pylori

Il 13C-Urea Breath Test è, attualmente, la metodica diagnostica non invasiva con la maggiore accuratezza (95-99%) nel ricercare la presenza dell'Helicobacter pylori nello stomaco.

Il test è sicuro e di semplice esecuzione: si esegue su due campioni d'aria espirata, prelevati immediatamente prima, e 30 minuti dopo l'assunzione di una soluzione contenente 13C-Urea ed acido citrico.

Durata del test: 30 minuti

Composizione:

1 compressa solubile contiene:

- Principio Attivo: 13C-Urea 100 mg
- Eccipienti: Sodio Benzoato, Polivinilpirrolidone, Cellulosa microcristallina, Silice colloidale

Controindicazioni

Ipersensibilità accertata al principio attivo o ad uno qualsiasi degli eccipienti.

Avvertenze speciali

- Non è controindicato per i soggetti affetti da malattia celiaca;
- Non presenta controindicazioni all'uso in gravidanza e durante l'allattamento;
- L'assunzione della soluzione non altera la capacità di guidare né l'uso di altri macchinari.

Interazioni

Se somministrato contemporaneamente a farmaci, può rallentare l'assorbimento in quanto l'acido citrico aggiunto alla compressa di 13C-Urea rallenta lo svuotamento gastrico. E'consigliabile quindi utilizzare questo test lontano dall'assunzione di qualsiasi tipo di farmaco in modo da evitare qualsiasi interferenza nell'assorbimento.

PREPARAZIONE ALL'ESAME

L'assunzione recente di **antibiotici o composti del bismuto** o inibitori della pompa protonica (**omeprazolo, lansoprazolo, pantoprazolo**), può indurre una riduzione della carica batterica tale da determinare la negatività del test senza che sia avvenuta una vera eradicazione. In tal caso è consigliabile quindi attendere 3-4 settimane dalla fine della terapia prima di effettuare il test.

Nei 6 giorni precedenti il test, non devono essere assunti H2 antagonisti (**cimetidina, ranitidina, famotidina, nizatidina**), **antiacidi e sucralfato, alimenti che contengono mais** (polenta, prodotti per colazione con cereali misti, pane di mais,...)

L'esame deve essere effettuato a **digiuno**.

Allegato 10

Breath Test – Helicobacter pylori

MODALITÀ DI ESECUZIONE

- Il paziente dovrà soffiare con una cannuccia di plastica dentro una provetta di vetro per circa 5-10 secondi (campione basale);
- Il paziente assumerà per bocca una soluzione contenente ¹³C-Urea ed acido citrico;
- Il paziente attenderà 30 minuti dall'assunzione del prodotto;
- il paziente dovrà soffiare in un'altra provetta (campione test).

N.B. Per tutta la durata dell'esame non assumere cibi, bevande, farmaci, o fumare.

L'ESAME SI ESEGUE SU PRENOTAZIONE.