



Unità Operativa Medicina Trasfusionale e Laboratorio Analisi Cliniche

Responsabile Dr. Giuseppe Fania

BREATH TEST UREA 13C

A COSA SERVE

Il test è indicato per valutare la presenza di *Helicobacter Pylori* (HP) nella mucosa gastrica.

AVVERTENZE

Per garantire una adeguata accuratezza del test è indispensabile seguire le istruzioni sotto elencate:

- Nelle ultime **4 settimane** non devono essere stati assunti antibiotici.
- Nelle ultime **2 settimane** non devono essere stati assunti inibitori della pompa protonica (PPI)

PREPARAZIONE AL TEST

- La mattina del test bisogna rispettare il digiuno; **2 ore prima** del test si può bere solo acqua minerale non gassata.
- Non lavarsi i denti.
- Se è un fumatore dovrà astenersi dal fumo almeno dalla sera prima.

ESECUZIONE

Il test si basa sulla somministrazione per via orale di 2 compresse di 13C-Urea da 37.5 mg da deglutire intere con acqua.

Saranno prelevati, tramite un sacchetto, campioni di aria espirata, prima e dopo l'assunzione delle compresse.

Durante l'esecuzione dell'esame non possono essere consumati cibi, fumare, o eseguire attività fisica.

Si potrà riprendere l'alimentazione e le normali attività solo al termine dell'esame.

Il Test ha una durata di venti minuti.

Codice Documento	Revisione	Data Emissione	Emesso	Approvato	Pagina
Mo/Medicina trasfusionale/SIP Breath test urea 13C	03	01/09/2025	UOC Medicina Trasfusionale e Laboratorio analisi Cliniche	Direzione Sanitaria Medicina Legale	Pag. 1 di 1