



Dipartimento Area Medica

**SC Gastroenterologia ed Endoscopia - Direttore : Prof. Maurizio Vecchi**

Servizio di Fisiopatologia Digestiva – Tel 02.55033444 – mail: gastroenterologia@policlinico.mi.it

Ambulatorio di Fisiopatologia Digestiva, Padiglione Frigerio, 2° piano, Ambulatorio 4  
Via Lamarmora, 5 – 20122 – Milano

## **BREATH TEST al LATTULOSIO (Codice esame 45291)**

### **SCHEDA INFORMATIVA**

Il Breath test al lattulosio è un esame che valuta il tempo di transito oro-ciecale. L'esame può essere indicato nel caso si sospetti un'alterazione della motilità dello stomaco e del piccolo intestino.

### **COME SI SVOLGE?**

Il Breath test al lattulosio è un esame innocuo, ben tollerato che non sottopone il paziente a radiazioni. Consiste nella determinazione dell'idrogeno contenuto nel respiro a digiuno e dopo aver assunto una soluzione contenente 10 gr di lattulosio sciolti in 100 ml di acqua. Il test dura tre ore e prevede determinazioni dell'idrogeno ogni 10 minuti raccogliendo campioni di aria a fine espirazione tramite un boccaglio monouso

Il tempo di transito oro ciecale è quello tra l'assunzione del lattulosio e il primo incremento di idrogeno nel respiro di almeno 3 ppm rispetto al valore basale confermato in due consecutive determinazioni

### **COSA DEVE FARE IL PAZIENTE PRIMA DELL' ESAME ?**

- Nelle due settimane precedenti l'esame non deve assumere o aver assunto antibiotici
- Dalla cena della sera precedente l'esame deve rimanere a digiuno; la cena sarà composta **ESCLUSIVAMENTE** da riso bianco condito con olio, bistecca ai ferri e/o prosciutto;
- la mattina dell'esame deve essere digiuno (è permesso bere solo acqua), curare l'igiene del cavo orale, lavando accuratamente i denti e/o facendo sciacqui con i comuni colluttori;
- non deve fumare, né assumere cibo nelle 12 ore precedenti e per tutta la durata dell'esame.

**Nella stessa giornata NON è possibile effettuare Breath test al Lattosio e al Glucosio. Il referto sarà visibile sul Fascicolo Sanitario Elettronico**

**Il referto potrà essere comunque ritirato tutti i giorni dalle ore 8:00 alle ore 12:00 a partire dal decimo giorno lavorativo successivo all'esame, presso le casse del piano rialzato del Padiglione Frigerio.**

