



H2 Breath Test per la diagnosi della sovracrescita batterica

La sindrome da sovracrescita batterica è molto frequente, ricorre in molte patologie organiche ma si riscontra anche spesso nella sindrome dell'intestino irritabile (IBS) o in pazienti che assumono cronicamente farmaci (anti-acidi, inibitori della pompa protonica) o che hanno subito interventi chirurgici sull'addome o nell'età avanzata.

A COSA SERVE IL BREATH AL GLUCOSIO

In ambito gastroenterologico il breath test consente di individuare alterazioni del sistema gastroenterico come: contaminazione batteriche, malassorbimento intestinale e alterazione del transito intestinale, che possono manifestarsi mediante disturbi gastrointestinali caratterizzati da flatulenza, meteorismo, diarrea, distensione e crampi intestinali.

INDICAZIONI

L'H2 Breath Test è indicato per la diagnosi di sovracrescita batterica nell'intestino tenue.

COMPONENTI DEL KIT

- 1 Flacone contenente 50 g di glucosio
- 1 Sacca termosaldata per la raccolta dell'espirsto corredata di morsetti di chiusura
- 9 siringhe per la conservazione dell'espirsto
- 9 tappi di chiusura siringa luer-lock
- Adesivi per identificazione campione
- Istruzioni d'uso

PREPARAZIONE DEL PAZIENTE PER L'ESECUZIONE DELL' H2 BREATH TEST

Il test va eseguito a digiuno.

- Nei 4/5 giorni precedenti l'esame il paziente non deve assumere farmaci a base di antibiotici, fermenti lattici e lassativi (20 giorni per farmaci a base di antibiotici)
- Il medico deve assicurarsi che il paziente non abbia in corso una diarrea importante
- Il paziente il giorno prima dell'esame deve alimentarsi esclusivamente con:

COLAZIONE: una tazza di tè, **PRANZO:** un piatto di riso bollito condito con poco olio, **CENA:** un petto di pollo/tacchino grigliato/lesso oppure pesce lesso.

- Dalle ore 21.00 del giorno precedente l'esame **DEVE** osservare un digiuno completo (può bere liberamente acqua non gasata).
- Dalle ore 7.00 del giorno dell'esame il paziente **DEVE** restare a digiuno, non lavarsi i denti, non fumare, non deve svolgere attività fisica.
- Si consiglia di eseguire degli sciacqui del cavo orale con clorexidina allo 0,2% nei 30 minuti precedenti al prelievo basale.

RICHEN EUROPE S.R.L.

Via San Cristoforo, 78 - 20090 Trezzano sul Naviglio (MI)
Tel. 0039 02 4581991 – Fax: 0039 02 37923836 - e-mail: info@rceu.eu

Website: www.richeneurope.eu
P.I 03969290166 – REA: MI 2108049

- Durante l'esecuzione del test non è consentito fumare, bere, mangiare, masticare chewing gum o caramelle o svolgere attività fisica stancante.

PROCEDURA PER LA RACCOLTA DEL CAMPIONE DI ESPIRATO

Raccolta del campione Basale:

1. Far soffiare lentamente per almeno 10/15 secondi il paziente attraverso il tubicino nella sacca inclusa nel kit, con entrambi i morsetti aperti
2. Chiudere il morsetto verde posizionato nella parte inferiore della busta, per impedire la fuoriuscita dell'aria e subito dopo il morsetto bianco
3. Aprire il morsetto verde e aspirare nella siringa **20 ml** d'aria, avendo cura di richiuderlo immediatamente dopo il prelievo per un eventuale rilettura del campione
4. Rimuovere la siringa avendo cura di tenere la punta verso il basso e chiuderla con l'apposito tappo in dotazione
5. Segnare il numero del campione sull'etichetta adesiva in dotazione (il prelievo basale deve essere imputato con la lettera B, i successivi campioni dal numero 1 al numero 8) e porre l'adesivo numerato sul retro dello stantuffo.
6. Far ingerire al paziente la soluzione di 50 g di glucosio (25 g nei bambini) disciolti in 250 ml di acqua non gasata
7. Eseguire l'operazione come per il prelievo basale ogni 15 minuti per una durata totale di 2 ore (8 campioni + 1 basale da effettuare prima della somministrazione del substrato).
8. Riporre le siringhe nella confezione in posizione diagonale
9. Richiudere la scatola compilando i dati necessari

Data esecuzione del test:	
Dati del paziente	
Nome	
Cognome	
Data di nascita	
Dati del richiedente	
Ragione Sociale	
Nome	
Cognome	
Tel./Fax	
Email	

Per assistenza e comunicazioni sul ritiro dei campioni chiamare il numero: 02 4581991