

# SCHEDA INFORMATIVA – BREATH TEST GLUCOSIO

SCH.PREAN.54



LABORATORIO  
LA FONTANA

Vs. 2 del 01/03/2023

Pag. 1 di 1

<b>INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME</b>	<p>In condizioni normali, nell'intestino tenue è presente un perfetto bilanciamento tra le differenti specie batteriche che compongono la flora batterica intestinale, scarsamente concentrata, tale da non fermentare il glucosio. L'incremento della flora batterica intestinale a livello dell'intestino tenue, in certe condizioni, rompe l'equilibrio, i batteri competono con i normali processi digestivi e metabolizzano il substrato prima che venga assorbito. Una parte di glucosio viene, così, trasformato in Idrogeno che viene espulso tramite il respiro.</p> <p>Nei pazienti diabetici il test al lattulosio è spesso preferito al glucosio breath test in quanto il lattulosio contiene solo i carboidrati non direttamente assorbibili.</p> <p>Il test ha una durata di 90 minuti.</p> <p>Per almeno 2 settimane precedenti all'esecuzione del test il paziente deve evitare l'assunzione di antibiotici e gastroprotettori.</p> <p>La sera prima del test si consiglia di consumare un pasto leggero evitando l'assunzione di carboidrati e fibre e di bibite gasate.</p> <p>Il giorno dell'esame è necessario:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Essere a digiuno da almeno 8 ore</li><li>• Evitare assolutamente di fumare</li></ul> <p>Durante l'esecuzione del test evitare di bere acqua, se necessario assumere poca acqua naturale.</p>
<b>MATERIALE PER LA RACCOLTA</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kit specifico</li></ul>
<b>MODALITA' DI RACCOLTA</b>	<p>La raccolta dei campioni deve essere effettuata dal paziente stando seduto, e tra i campionamenti è consigliato un minimo movimento (non stare seduti per tutta la durata del test).</p> <p>Utilizzare siringhe contenenti un volume minimo di 60 mL</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Prelevare il 1° campione al minuto 0, prima dell'assunzione della soluzione contenente lattosio</li><li>- Sciogliere 50 gr di glucosio in 250 mL di acqua e somministrare questa soluzione al paziente, è consigliata la misurazione della glicemia 24 h prima.</li><li>- Dopo l'assunzione della soluzione preparata precedentemente prelevare un campione ad ognuno dei seguenti minuti: 15-30-45-60-90.</li></ul>
<b>TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE</b>	4 giorni lavorativi
<b>CONSERVAZIONE</b>	A temperatura ambiente per un massimo di 24 h, oltre si consiglia la conservazione a temperatura refrigerata (2°C - 8 °C ).
<b>CONSEGNA CENTRI PRELIEVO</b>	Il test viene eseguito in entrambe le sedi previo appuntamento.
<b>INFORMAZIONI</b>	Punto prelievi e sede operativa Via Perfetti 2H Orario: Lun-Ven 7.30-19.00 Sab 7.30-12.30 Telefono 0523-751640