

SCHEDA INFORMATIVA – BREATH TEST LATTOSIO

SCH.PREAN.17



LABORATORIO
LA FONTANA

Vs. 2 del 01/03/2023

Pag. 1 di 1

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<p>In condizioni normali, il lattosio è digerito nell'intestino tenue da un enzima, la lattasi, che libera due monosaccaridi. In caso di intolleranza al lattosio, la mancanza parziale/totale della lattasi, non permette la digestione del lattosio, per cui è fermentato dalla flora batterica del colon con produzione di gas come l'Idrogeno (H₂). La maggior parte dell'Idrogeno viene assorbito dalla parete del colon, entra nel flusso sanguigno e raggiunge gli alveoli polmonari per essere espulso tramite il respiro.</p> <p>Il test ha una durata di 180 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">• Essere a digiuno da almeno 8 ore• Evitare assolutamente di fumare <p>Durante l'esecuzione del test evitare di bere acqua, se necessario assumere poca acqua naturale.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	<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">- Prelevare il 1° campione al minuto 0, prima dell'assunzione della soluzione contenente lattosio- Sciogliere 25 gr di lattosio in 250 mL di acqua e somministrare questa soluzione al paziente.- Dopo l'assunzione della soluzione preparata precedentemente prelevare un campione ad ognuno dei seguenti minuti: 15-30-45-60-90-120 <p>Il minutaggio evidenziato XX sono non obbligatori ma consigliati se il sospetto è una sovracrescita della flora batterica intestinale (piccolo intestino)</p>
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	4 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	A temperatura ambiente per un massimo di 24 h, oltre si consiglia la conservazione a temperatura refrigerata (2°C - 8 °C).
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	Il test viene eseguito in entrambe le sedi previo appuntamento.
INFORMAZIONI	<p>Punto prelievi e sede operativa Via Perfetti 2H Orario: Lun-Ven 7.30-19.00 Sab 7.30-12.30 Telefono 0523-751640</p>