

SCHEDA INFORMATIVA – BREATH TEST LATTOSIO

SCH.PREAN.17



**LABORATORIO
LA FONTANA**

Vs. 1 del 13/07/2016

Pag. 1 di 2

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<ul style="list-style-type: none"> - Diggiuno di almeno 8 ore. E 'possibile assumere acqua - La non assunzione di qualunque tipo di antibiotico nelle due settimane precedenti l'esame - La sera del giorno precedente il test, si dovrà consumare una cena a base solo di riso, carne o pesce e acqua. Evitare ogni tipo di salume o insaccato, burro, margarina e condimenti vari - Si dovrà anche evitare di fumare nelle ore e nei minuti precedenti il test poiché il fumo altera la composizione gassosa del respiro riducendo l'attendibilità del test. <p>Durante l'effettuazione del test (che durerà circa 3 ore) si dovrà evitare di mangiare e di fumare. Si potrà assumere solo una piccola quantità di acqua naturale, non gassata.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	<p>Il prelievo dell'espirato deve essere effettuato in tempi successivi nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prelevare un campione di espirato (TO: tempo zero) prima dell'assunzione del lattosio - Bere la soluzione di lattosio precedentemente preparata sciogliendo 25gr di lattosio in 250 ml di acqua -Prelevare, ogni 30 minuti, un campione di espirato per un tempo totale di 3 ore identificando i campioni nel seguente modo <p>T1 dopo 30' dall'assunzione del lattosio, T2 dopo 60', T3 dopo 90', T4 dopo 120', T5 dopo 150', T6 dopo 180'</p> <p><u>Raccolta di espirato</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Tenere il sacchetto per la raccolta con una mano e la provetta vacutainer nell'altra - Inserire la provetta nel sistema di foratura senza spingere la provetta contro l'ago contenuto nel dispositivo. Espirare nell'apposito sacchetto utilizzando il boccaglio blu - Non appena si comincerà ad espirare, la sacca si riempirà con l'aria espirata e si svuoterà lentamente attraverso la piccola apertura posta sul fondo della sacca stessa. Continuare ad espirare nel boccaglio per mantenere il sacchetto gonfio e spingere la provetta verso l'interno del dispositivo in modo che il tappo venga forato e l'espriato riempia la provetta. - Dopo 1-2 secondi estrarre la provetta. Tenere il sacchetto di raccolta gonfio fino a che la provetta non venga rimossa dal sistema di foratura
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	6 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	A temperatura ambiente per 24 ore
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	Da eseguire su prenotazione presso la sede di via Perfetti 2H – quartiere Besurica.
INFORMAZIONI	<p>Punto prelievi Via F.Durante Orario: Lun-Ven 7.30-10.30 e 16-19 Sab 7.30-12.30 Telefono 0523-758060</p> <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>



SCHEDA INFORMATIVA – BREATH TEST UREA

SCH.PREAN.18

**LABORATORIO
LA FONTANA**

Vs. 1 del 13/07/2016

Pag. 1 di 1

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<p>L'Urea breath test è un test rapido, non invasivo e sensibile, prescritto per valutare la presenza dell'<i>Helicobacter pylori</i> nella mucosa gastrica.</p> <p>Qualora presente, l'enzima ureasi prodotto dal batterio, catalizza l'idrolisi (scissione) dell'urea in ammoniaca ed anidride carbonica (CO₂). La CO₂ prodotta, passa nel circolo sanguigno e viene poi eliminata dai polmoni. L'urea somministrata al paziente presenta l'atomo di carbonio marcato 13 (isotopo innocuo), pertanto in caso di infezione da <i>Helicobacter</i> verrà rilasciata anidride carbonica marcata (13CO₂). Il 13C è quantificabile ed indicativo di infezione in corso.</p> <p>Il test ha una durata di 30 minuti.</p> <p>Nelle quattro settimane prima della data fissata per l'esame, il paziente non deve assumere alcun ANTIBIOTICO e nelle ultime due settimane alcun farmaco GASTROPROTETTORE o antisecretori gastrici. La sera prima del test si consiglia di consumare un pasto leggero.</p> <p>Il giorno dell'esame è necessario essere a digiuno da almeno 8 ore ed evitare assolutamente di fumare.</p> <p>Si consiglia di seguire scrupolosamente tutte le indicazioni sopra riportate.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	Esecuzione della prova funzionale <ul style="list-style-type: none">• Campionamento dell'aria espirata prima dell'assunzione di UREA.• Assunzione di 1,5 g di acido citrico e compressa di urea disciolto in un bicchiere d'acqua (in questo modo si rallenta lo svuotamento gastrico).• Campionamento dell'aria espirata dopo 30 minuti dall'assunzione della miscela.
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	3/4 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	A temperatura ambiente per 24 ore
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	Il test viene eseguito in entrambe le sedi previo appuntamento.
INFORMAZIONI	<p>Punto prelievi Via F.Durante Orario: Lun-Ven 7.30-10.30 e 16-19 Sab 7.30-12.30 Telefono 0523-758060</p> <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>

SCHEMA INFORMATIVA – BREATH TEST FRUTTOSIO

SCH.PREAN.53



**LABORATORIO
LA FONTANA**

Vs. 1 del 13/07/2016

Pag. 1 di 1

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<p>a) Nei 15 giorni che precedono l'esame, il paziente deve evitare l'assunzione di antibiotici</p> <p>b) Nei 7 giorni che precedono l'esame, il paziente non deve fare alcuna terapia a base di: fermenti lattici, procinetici e lassativi. L'utilizzo di terapie con antibiotici o l'abuso di lassativi, può ridurre la flora intestinale, compromettendo il risultato del test.</p> <p>c) Il giorno precedente l'esame, il paziente deve evitare: Carboidrati complessi e fibre (frutta, verdura, pane, pasta e legumi); Alcolici e bevande gassate; Caramelle e gomme da masticare; Condimenti ad eccezione di una ridotta quantità di olio. Rispettare le seguenti istruzioni alimentari: Colazione: un bicchiere di tè o caffè d'orzo. Pranzo: riso bollito condito con poco olio, oppure carne/pesce ai ferri condito con poco olio. Merenda: tè o caffè d'orzo. Cena: riso bollito condito con poco olio, oppure carne/pesce ai ferri condito con poco olio. Bevande: acqua naturale o minerale non gassata.</p> <p>d) Il giorno dell'esame il paziente deve: Essere a digiuno da almeno 8/10 ore; Evitare di bere acqua oppure, in caso di necessità, bere solo mezzo bicchiere di acqua non gassata; Evitare assolutamente di fumare; Evitare di sottoporsi a sforzi fisi eccessivi; È permesso lavarsi i denti.</p> <p>e) Prima dell'esame, lavaggio orale con un collutorio a base di Clorexidina.</p> <p>f) Durante l'esame: Evitare di dormire; Evitare di bere (anche l'acqua); Evitare assolutamente di fumare; Informare il medico circa la manifestazione di alcuni sintomi in modo da agevolare l'interpretazione dell'esame.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	<ul style="list-style-type: none"> • Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	<ul style="list-style-type: none"> • Il prelievo dell'espriato deve essere effettuato in tempi successivi nel seguente modo: Prelevare espriato basale (tempo 0) prima della somministrazione del substrato (fruttosio): Il paziente deve soffiare nella sacca mediante l'apposito boccaglio fino a che la stessa sia piena di aria; Con una siringa aspirare 20 cc di aria dalla sacca; Richiudere velocemente la siringa con il tappo; Contrassegnare la siringa con l'adesivo n.1 sul retro dello stantuffo. Svuotare completamente la sacca; Somministrare al paziente 25 g di fruttosio ,disciolti in 250 ml di acqua naturale; Nelle 4 ore successive, prelevare l'espriato ogni 30 minuti (ulteriori 8 misurazioni) contrassegnando ogni siringa con il numero corrispondente al numero di "soffio" eseguito.
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • 6 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • A temperatura ambiente per 24 ore
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	<ul style="list-style-type: none"> • Da eseguire su prenotazione presso la sede di via Perfetti 2H – quartiere Besurica.
INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Punto prelievi Via F.Durante • Orario: Lun-Ven 7.30-10.30 e 16-19 • Sab 7.30-12.30 • Telefono 0523-758060 • Punto prelievi e sede operativa Via Perfetti 2H • Orario: Lun-Ven 7.30-19.00 • Sab 7.30-12.30 • Telefono 0523-751640

SCHEMA INFORMATIVA – BREATH TEST GLUCOSIO

SCH.PREAN.54



**LABORATORIO
LA FONTANA**

Vs. 1 del 13/07/2016

Pag. 1 di 1

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<p>a) Nei 15 giorni che precedono l'esame, il paziente deve evitare l'assunzione di antibiotici</p> <p>b) Nei 7 giorni che precedono l'esame, il paziente non deve fare alcuna terapia a base di: fermenti lattici, procinetici e lassativi. L'utilizzo di terapie con antibiotici o l'abuso di lassativi, può ridurre la flora intestinale, compromettendo il risultato del test.</p> <p>c) Il giorno precedente l'esame, il paziente deve evitare: Carboidrati complessi e fibre (frutta, verdura, pane, pasta e legumi); Alcolici e bevande gassate; Caramelle e gomme da masticare; Condimenti ad eccezione di una ridotta quantità di olio. Rispettare le seguenti istruzioni alimentari: Colazione: un bicchiere di tè o caffè d'orzo. Pranzo: riso bollito condito con poco olio, oppure carne/pesce ai ferri condito con poco olio. Merenda: tè o caffè d'orzo. Cena: riso bollito condito con poco olio, oppure carne/pesce ai ferri condito con poco olio. Bevande: acqua naturale o minerale non gassata.</p> <p>d) Il giorno dell'esame il paziente deve: Essere a digiuno da almeno 8/10 ore; Evitare di bere acqua oppure, in caso di necessità, bere solo mezzo bicchiere di acqua non gassata; Evitare assolutamente di fumare; Evitare di sottoporsi a sforzi fisi eccessivi; È permesso lavarsi i denti.</p> <p>e) Prima dell'esame, lavaggio orale con un collutorio a base di Clorexidina.</p> <p>f) Durante l'esame: Evitare di dormire; Evitare di bere (anche l'acqua); Evitare assolutamente di fumare; Informare il medico circa la manifestazione di alcuni sintomi in modo da agevolare l'interpretazione dell'esame.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	<ul style="list-style-type: none"> • Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	<ul style="list-style-type: none"> • Il prelievo dell'espriato deve essere effettuato in tempi successivi nel seguente modo: • Prelevare espriato basale (tempo 0) prima della somministrazione del substrato glucosio): <p>Il paziente deve soffiare nella sacca mediante l'apposito boccaglio fino a che la stessa sia piena di aria;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Con una siringa aspirare 20 cc di aria dalla sacca; • Richiudere velocemente la siringa con il tappo; • Contrassegnare la siringa con l'adesivo n.1 sul retro dello stantuffo. • Svuotare completamente la sacca; • Somministrare al paziente 50 g di glucosio, disciolti in 200 ml di acqua naturale; • Nelle 2 ore successive, prelevare l'espriato ogni 15 minuti (ulteriori 8 misurazioni) contrassegnando ogni siringa con il numero corrispondente al numero di "soffio" eseguito.
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • 6 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	<ul style="list-style-type: none"> • A temperatura ambiente per 24 ore
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	<ul style="list-style-type: none"> • Da eseguire su prenotazione presso la sede di via Perfetti 2H – quartiere Besurica.
INFORMAZIONI	<ul style="list-style-type: none"> • Punto prelievi Via F.Durante • Orario: Lun-Ven 7.30-10.30 e 16-19 • Sab 7.30-12.30 • Telefono 0523-758060 • Punto prelievi e sede operativa Via Perfetti 2H • Orario: Lun-Ven 7.30-19.00 • Sab 7.30-12.30 • Telefono 0523-751640

SCHEMA INFORMATIVA – BREATH TEST LATTULOSIO

SCH.PREAN.55



**LABORATORIO
LA FONTANA**

Vs. 1 del 13/07/2016

Pag. 1 di 1

INFORMAZIONI ED EVENTUALE PREPARAZIONE ALL' ESAME	<p>a) Nei 15 giorni che precedono l'esame, il paziente deve evitare l'assunzione di antibiotici</p> <p>b) Nei 7 giorni che precedono l'esame, il paziente non deve fare alcuna terapia a base di: fermenti lattici, procinetici e lassativi. L'utilizzo di terapie con antibiotici o l'abuso di lassativi, può ridurre la flora intestinale, compromettendo il risultato del test.</p> <p>c) Il giorno precedente l'esame, il paziente deve alimentarsi esclusivamente con: Colazione: un bicchiere di tè e due fette biscottate Pranzo: riso bollito condito con poco olio Cena: carne/pesce ai ferri condito con poco olio. Bevande: acqua naturale o minerale non gassata. È estremamente importante che il giorno precedente l'esame non vengano assunte fibre (frutta, verdura, pasta, pane), bevande gassate.</p> <p>d) Il giorno dell'esame il paziente deve: Essere a digiuno da almeno 8/10 ore; Evitare di bere acqua oppure, in caso di necessità, bere solo mezzo bicchiere di acqua non gassata; Evitare assolutamente di fumare; Evitare di sottoporsi a sforzi fisici eccessivi; È permesso lavarsi i denti.</p> <p style="text-align: center;">Durante l'esame: Evitare di dormire; Evitare di bere (anche l'acqua); Evitare assolutamente di fumare; Informare il medico circa la manifestazione di alcuni sintomi in modo da agevolare l'interpretazione dell'esame.</p>
MATERIALE PER LA RACCOLTA	Kit specifico
MODALITA' DI RACCOLTA	<p>Il prelievo dell'espirato deve essere effettuato in tempi successivi nel seguente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Prelevare un campione di espirato (TO: tempo zero) prima dell'assunzione del lattulosio - Bere la soluzione di lattulosio precedentemente preparata -Prelevare, ogni 15 minuti, un campione di espirato per un tempo totale di circa 4 ore identificando i campioni
TEMPISTICHE DI REFERTAZIONE	6 giorni lavorativi
CONSERVAZIONE	A temperatura ambiente per 24 ore
CONSEGNA CENTRI PRELIEVO	Da eseguire su prenotazione presso la sede di via Perfetti 2H – quartiere Besurica.
INFORMAZIONI	<p>Punto prelievi Via F.Durante Orario: Lun-Ven 7.30-10.30 e 16-19 Sab 7.30-12.30 Telefono 0523-758060</p> <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>