

Test del respiro – Helicobacter pylori

Materiale di prelievo

n° art. M225 Set – Test del respiro all'urea ^{13}C
Un bicchiere d'acqua (non gassata)

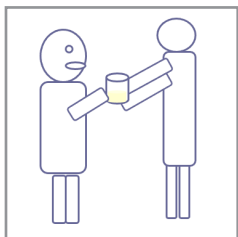


Il paziente deve essere a digiuno da almeno 6 ore. L'effettuazione di questo esame richiede la collaborazione dell'assistente di studio medico.

Modalità



1. Consegnare al paziente una cannuccia (dopo averla scartata) e aprire una delle due provette con il tappo grigio scuro contrassegnate con «Probenzeit: 00-Minuten-Wert». Porgere la provetta al paziente.
2. Il paziente fa un respiro profondo e trattiene il fiato per 10-15 secondi. Il paziente imbecca la cannuccia e la introduce nella provetta fino a toccarne il fondo.
3. Il paziente procede ora all'esalazione per la durata di 10 secondi, in modo continuo e senza riprendere respiro.
4. Durante la fase di espirazione togliere cautamente la provetta, avvitando immediatamente e accuratamente il tappo.
5. Annotare in seguito i dati del paziente sulla provetta.
6. Ripetendo i punti dall'1 al 5, prelevare un altro campione con la seconda provetta contrassegnata con «Probenzeit: 00-Minuten-Wert».



7. Dissolvere la bustina di acido citrico inclusa nella confezione in 2 dl di acqua non gassata (in modo da ritardare lo svuotamento dello stomaco) e somministrare la soluzione al paziente.
8. Prendere il contenitore contrassegnato con « ^{13}C -Harnstoff-Pulver» incluso nella confezione, aprirlo e riempirlo per circa tre quarti di acqua. Richiudere il contenitore e agitarlo bene fino alla completa dissoluzione della polvere.

9. Versare il contenuto in un bicchiere; successivamente riempire il contenitore una seconda e terza volta con acqua versando ogni volta il contenuto nel bicchiere, in modo da ottenere circa 30 ml di soluzione test. Somministrare immediatamente la soluzione così ottenuta al paziente.



10. **Aspettare esattamente 30 minuti.**



11. Ripetere due volte lo stesso procedimento descritto ai punti dall'1 al 6, stavolta però utilizzando le provette con il tappo blu scuro contrassegnate con: «Probenzeit: 30-Minuten-Wert».

12. Al termine del test riporre le quattro provette nella confezione originaria per la spedizione.

Possibili errori:

- Dissoluzione incompleta della polvere in acqua.
- Il paziente riprende fiato in fase di esalazione anziché espirare in modo continuo.
- Terapia sistematica antibatterica in corso o conclusa di recente (da meno di 4 settimane).
- La provetta è stata mossa o capovolta prima della chiusura.

Indicazione:

- Nel caso in cui il paziente vomiti durante l'esecuzione del test, una circostanza che comporta la ripetizione dell'esame, quest'ultimo può essere effettuato al più presto il giorno successivo a digiuno.
