

**Para uso de oficina:**

Fecha de la cita: \_\_\_\_\_

Hora de la cita: \_\_\_\_\_

**Preparación del paciente para la prueba BreathTek™ UBT**  
Prueba de úrea en la aliento para *H. pylori*

**Preparación para la prueba BreathTek™ UBT:**

El paciente deberá:

1. Ayunar una hora antes de la prueba.
2. No tomar los siguientes medicamentos dos semanas antes de la prueba:
  - A. Cualquier antimicrobial
  - B. Inhibidores de la Bomba de Protones (IBP), como Prilosec® y Prilosec OTC®, Prevacid®, Aciphex®, Protonix® and Nexium®
  - C. Versiones genéricas de IBP que contengan omeprazole, lansoprazole, esomeprazole, pantoprazole y rabeprazole.
  - D. Preparaciones con bismuto, como Pepto Bismol®

Los antagonistas del H<sup>2</sup> pueden ser sustituidos por Inhibidores de la Bomba de Protones. Estos medicamentos no afectan los resultados e incluyen Zantac®, Tagamet®, Pepsid® y Axid®.

**Antes de la prueba, el paciente deberá responder a las siguientes preguntas:**

1. ¿Ha comido o bebido durante la hora anterior?
2. ¿Está bajo algún antimicrobial, inhibidor de la bomba de protones, o preparación con bismuto?
3. ¿Esta bajo una dieta que restrinja la fenilalanina? (uno de los componentes proteínicos del Aspartame)?

**Para la prueba confirmatoria de la cura**

1. Esta prueba deberá administrarse a las 4 semanas de terminada la terapia, siguiendo la preparación arriba mencionada.

**Advertencias y precauciones**

- Sólo para uso diagnóstico *in vitro*. La solución de Pranactin® -Citric se toma por vía oral como parte del procedimiento diagnóstico.
- Fenilcetonúricos: Contienen fenilalanina (uno de los componentes proteínicos del Aspartame), 84 mg por dosis. (Como referencia: 12 onzas de la típica gaseosa dietética contiene aproximadamente 80 mg de fenilalanina.)
- Un resultado negativo no descarta la posibilidad de infección de *Helicobacter pylori*. Pueden ocurrir resultados falsos negativos con este procedimiento. Si las manifestaciones clínicas sugieren infección de *H. pylori*, repita la prueba con una muestra nueva o un método alterno.
- Se sabe que los antimicrobiales, los inhibidores de la bomba de protones y las preparaciones con bismuto inhiben el *H. pylori*. Su ingestión dos (2) semanas previas a la prueba BreathTek™ UBT puede producir resultados falsos negativos.
- La ureasa asociada con otros organismos espirales gástricos en humanos, como el *Helicobacter heilmannii*, puede producir resultados falsos positivos.
- La recolección prematura de aliento POST-DOSE puede producir un diagnóstico falso negativo en un paciente con resultado débil positivo a la prueba BreathTek™ UBT.
- Los pacientes con acloridria pueden presentar resultados falsos positivos.
- Si se ven partículas en la solución de Pranactin®-Citric después de reconstituida, no debe emplearse.