

Intolerancia a la lactosa	Intolerancia a la sacarosa	Sobrecrecimiento bacteriano	
<ul style="list-style-type: none"> <li>El paciente no debe haber comido ninguna comida de digestión lenta (como judías, salvado o cereales de alto contenido en fibra) en las 24 horas previas a la prueba. Debe suspenderse cualquier suplemento de fibras o laxante.</li> <li>El paciente debe haber ayunado durante 12 horas antes de la prueba</li> <li>Los médicos deben saber si el paciente ha recibido tratamiento antibiótico reciente o ha tenido una diarrea reciente, porque estos factores pueden conducir a una lectura falsa</li> <li>Sepa que el tiempo de tránsito reducido, que se ve en pacientes con diabetes y en los que están recuperándose de cirugía gástrica, puede dar lecturas falsas</li> <li>Los pacientes no deben fumar, dormir ni hacer ejercicio durante al menos media hora antes ni durante la exploración</li> <li>Los pacientes se deben cepillar los dientes antes de dar su muestra basal</li> </ul>			
<p>Use el Gastrolyzer de Bedfont para recoger y registrar una muestra basal de hidrógeno en el aliento para establecer los niveles normales de gas hidrógeno excretados por el paciente, de manera que pueda hacerse una comparación</p>			
<p>Administre al paciente una dosis de exposición de <b>50 g de lactosa disueltos en 400 ml de agua</b></p>	<p>Administre al paciente una dosis de exposición de <b>50 g de sacarosa disueltos en 80 ml de agua</b></p>	<p>Administre al paciente una dosis de exposición de <b>10 g de lactulosa disueltos en 400 ml de agua</b></p>	<p><b>No adecuado para pacientes con diabetes, hipoglucemia u otros trastornos del azúcar en la sangre</b> Administre al paciente una dosis de exposición de <b>50 g de glucosa en 400 ml de agua</b></p>
<p>El paciente debe lavarse los dientes nuevamente antes de la siguiente recogida de lecturas, para impedir que las bacterias activadas en la cavidad oral den una lectura falsa</p>			
<p>Usando el Gastrolyzer de Bedfont, obtenga muestras del aire espirado final cada 15 minutos durante la primera hora, seguido por cada 30 minutos en la siguiente hora</p>	<p>Usando el Gastrolyzer de Bedfont, obtenga muestras del aire espirado final cada 20 minutos durante una hora y media</p>	<p>Usando el Gastrolyzer de Bedfont, obtenga muestras del aire espirado final cada 15 minutos durante la primera hora, seguido por cada 30 minutos en la siguiente hora</p>	<p>Usando el Gastrolyzer de Bedfont, obtenga muestras del aire espirado final cada 15 minutos durante 90 minutos</p>
<p>Un aumento de al menos 20 ppm indica un resultado positivo. Un aumento de 20-40 ppm indica una respuesta leve, 40-80 ppm una intolerancia moderada y un aumento de más de 80 ppm muestra un grado intenso de malabsorción de lactosa</p>	<p>Un aumento de al menos 20 ppm de los niveles de hidrógeno en el aliento indica un resultado positivo.</p>	<p>La exposición a lactulosa típicamente produce una respuesta con dos picos, con un aumento precoz de al menos 12 ppm a medida que la lactulosa entra en contacto con bacterias en el intestino delgado. Esto se continúa con un segundo aumento mucho más grande después de una hora, producido por la flora crónica normal. Los dos picos pueden unirse como una meseta precoz. Indicará una lectura positiva un aumento de los niveles de hidrógeno en el aliento de al menos 12 ppm, observado dentro de los 30 minutos posteriores a la ingestión de la dosis de exposición y precediendo al segundo pico en 15 minutos</p>	<p>Un aumento de al menos 20 ppm de los niveles de hidrógeno en el aliento indica un resultado positivo.</p>