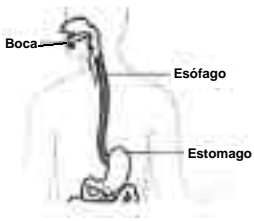


# Estudio de Nivel de pH



## ¿Qué es el estudio de nivel de pH?

La medida del nivel de pH en el esófago ayuda a determinar si el ácido sube del estómago o no.

Una prueba de nivel de pH se realiza en pacientes en los que se sospecha reflujo gastroesofágico (RGE). También se utiliza para determinar qué tan eficiente es un tratamiento con antiácidos. En otros casos, el estudio puede ayudar a explicar la tos nocturna, ronquera u otras molestias.

## ¿Cómo se realiza el estudio?

Un delgado tubo plástico, con un sensor en la punta, se introduce en una de las fosas nasales y se desliza hasta el esófago. La colocación de la sonda puede hacer que el niño tenga sensación de vómito, estornude o lagrimee.

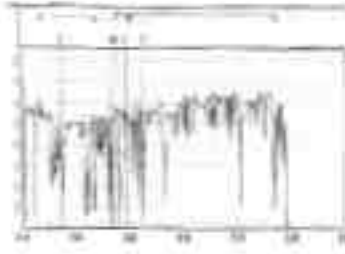
Una radiografía del pecho confirmará la posición de la punta del tubo. Se conecta un cable a un grabador portátil que su niño llevará consigo durante el estudio (entre 18 y 24 horas).

## ¿Qué está permitido hacer durante el estudio?

Su niño deberá continuar con sus actividades normales. Llevar un listado de síntomas (llanto, tos, dolor de pecho, rechazo a comer) ayudará a determinar si el nivel de acidez en el esófago es responsable de las quejas de su niño. Las bebidas carbonadas deben ser evitadas. El grabador debe ser desconectado durante el baño o la ducha.

## ¿Qué pasa después del estudio?

Después de 18 a 24 horas, se retira el tubo y se analiza la información recogida por el grabador. Un estudio de nivel de pH tiene la siguiente apariencia:



Cada descenso de la curva indica la presencia de ácido en el esófago. Se puede calcular una cifra para determinar el grado de anormalidad del estudio de nivel de pH.

Para mayor información, o para localizar a un gastroenterólogo pediátrico en su área, por favor visite nuestro sitio en la Internet: [www.naspgghan.org](http://www.naspgghan.org)

**RECORDATORIO IMPORTANTE:** Esta información es proporcionada por la Asociación Norteamericana de Gastroenterología, Hepatología y Nutrición Pediátricas (NASPGHAN) como información general y no como base definitiva para diagnóstico o tratamiento en ningún caso en particular. Es sumamente importante que consulte a su médico sobre su condición específica.

## INSTRUCCIONES ESPECÍFICAS:



NASPGHAN • PO Box 6 • Flourtown, PA 19031  
215-233-0808 • Fax: 215-233-3939