

# ZepHr®



## Sistema para Monitoreo de Reflujo con pH/Impedancia.



### ¿Cómo evalúa a sus pacientes resistentes al IBP, actualmente?

Pacientes en tratamiento con IBP que continúan con síntomas tales como tos, pirois, regurgitación y dolor en el pecho con frecuencia son complicados para diagnosticar con el monitor tradicional de ácido (pH). Es un hecho, un estudio reciente<sup>1</sup> afirma que los médicos que utilizan el diagnóstico por monitoreo de pH simple, pierden la capacidad de un diagnóstico de ERGE con mayor precisión, en un 35% de sus pacientes.

El Sistema para el Monitoreo de Reflujo con pH / Impedancia; ZepHr®, Emplea impedancia para detectar TODA la actividad del reflujo y utiliza pH para categorizar cada episodio como ácido o no ácido para la revisión total del reflujo. Un análisis exhaustivo cuantifica todos los patrones de los síntomas de reflujo y asociaciones a los síntomas en pacientes estudiados con o sin tratamiento de supresión de ácido.

Después de haber introducido el monitoreo del pH / Impedancia al mercado Gastrointestinal, Sandhill continua evolucionando esta tecnología sin precedentes... Entregando toda la información que necesita para una evaluación completa, precisa del reflujo ácido y no ácido, así como intermediarios en la correlación entre síntomas y reflujo.

**Toda la información que necesita de forma precisa, así como la evaluación exacta de sus pacientes.**



# ZepHr® Sistema para Monitoreo de Reflujo con pH/Impedancia

## Indicaciones para un estudio combinado de phmetria con impedancia (pH/z)

- ▲ Síntomas persistentes durante tratamiento con IBP
- ▲ Síntomas principalmente post-prandiales
- ▲ Síntomas de reflujo y la ingesta de comida frecuentes (es decir, infantes)

## Conclusiones de tratamiento

- ▲ Pacientes con reflujo no-acido identificados por pH/ Impedancia cuyos síntomas no han respondido a la terapia con IBP, podrían beneficiarse con otros medicamentos.<sup>1</sup>
- ▲ Estudios clínicos han establecido que el reflujo no-acido puede estar asociado con síntomas de ERGE, además, ZepHr proporciona un verdadero estudio negativo mediante la identificación de pacientes sin asociación de reflujo.<sup>2</sup>
- ▲ Índice de síntomas positivos para el reflujo no acido o acido mediante la predicción exitosa de pH/Impedancia en respuesta a la Fondoplacatura Laparoscopica de Nissen.<sup>3</sup>



## Software mejorado de diagnóstico Gastrointestinal. BioVIEW®

Fortalecido por el revolucionario AutoSCAN®\*, El software de análisis BioVIEW simplifica la interpretación de un estudio de pH/Impedancia. Además, BioView le guía fácilmente a través del Z Swallow Challenge™ —

Una prueba de detección para el tránsito del bolo alimenticio durante un estudio de pH/Impedancia con una sola intubación proporcionara un análisis cuantitativo del buen tránsito del bolo alimenticio.



La universidad de Sandhill tiene un alto nivel en formación y educación

Proporcionar grandes productos es sólo el primer paso en una relación a largo plazo con nuestros clientes... Creemos que la formación y la educación son los componentes clave para igualar el mejor equipo, lo que le permite prestar atención médica excepcional. Es por eso que en la Universidad de Sandhill, ha desarrollado un conjunto de opciones para satisfacer sus necesidades, incluyendo:

Sandhill University/Denver – Sandhill University/Online – Webinars – SuperVISION MD – Cybercoaching

Sandhill Scientific, Inc  
9150 Commerce Center Circle, #500  
Highlands Ranch, CO 80129 USA  
800.468.4556 303.470.7020  
Fax: 303.470.2975

\*Patente en tramite

1. Agrawal and Castell; Reflux ReductionTherapy: When PPI's Are Not Enough, Practical Gastroenterology, 68-72, April 2006.
2. Inder Mainie, R. Tutuian & D. O. Castell; Medical University of South Carolina; Symptoms on PPI Therapy Associated with Nonacid, Acid or No Reflux; ACG Presentation; October 2004.
3. Patients with typical symptoms\* (heartburn, regurgitation, chest pain) while on PPI Therapy.

US Patent #7,493,158

**SANDHILL**  
scientific

www.sandhillsci.com