

# INSIGHT™ HRiM®

Sistema de Manometria de Alta Resolução

As mais recentes inovações da tecnologia em Manometria de Alta Resolução com Impedância



## HRiM<sup>2</sup>

32 sensores de pressão  
16 sensores de impedância  
12 Fr de Diâmetro  
Sonda para manometria de Alta Resolução com impedância

## HRiM<sup>5D</sup>

32 sensores de pressão  
16 sensores de impedância  
8 Fr de Diâmetro  
Sonda para manometria de Alta Resolução com impedância

### Conector à Prova D'água\*

\*Testado para atender as especificações IPX5/IPX7

Veja o Manual do Usuário para os procedimentos de limpeza, desinfecção e produtos indicados.

**DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO:**  
Uniscope Comércio Importação e Exportação de Aparelhos Médicos Hospitalar Ltda.  
Rua Angela Fatori Delforno N°50  
Jardim Delforno  
CEP 13.251-192  
Itatiba - SP - Brasil  
Fone: 11 4594-2775 e-mail: uniscope@uol.com.br  
Fax: 11 4594-2776 www.uniscope.com.br

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

©COPYRIGHT 2012 SANDHILL SCIENTIFIC PRINTED IN THE U.S.A. PL-10-004 Rev 3.0 EU

Registro ANVISA: 80091010021



Nos últimos 30 anos, a Sandhill Scientific tem trazido ao mundo os benefícios do diagnóstico com impedância/pH, manometria com impedância e agora, Manometria de Alta Resolução com Impedância. Nós continuamos a ser líderes porque ouvimos suas sugestões.



### UNIVERSIDADE SANDHILL – O MAIS ALTO NÍVEL DE TREINAMENTO E EDUCAÇÃO

Fornecer produtos de qualidade é somente o primeiro passo para um relacionamento duradouro com nossos clientes... Nós acreditamos que educação e treinamento são componentes essenciais para a melhor utilização de nossos produtos, o que lhe permite oferecer um atendimento acima da média ao seu paciente. Esta é a razão pela qual a Sandhill University, desenvolveu um conjunto abrangente de opções para atender suas necessidades, incluindo:

- Sandhill University – Denver
- Sandhill University – Online
- CyberCoach
- CyberTech
- SuperVision MD™



www.sandhillsci.com

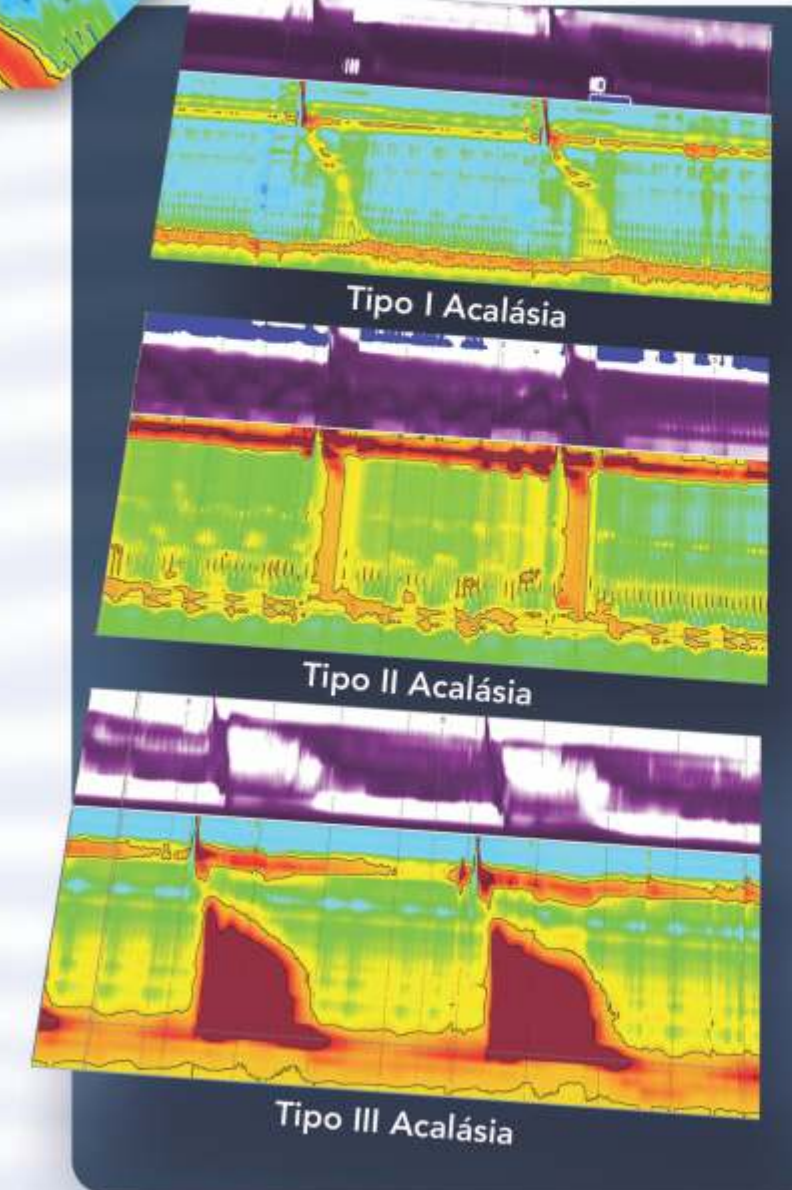
# INSIGHT™ G3

Manometria Esofágica de Alta Resolução com Impedância

## HRiM®

### SIMPLIFIQUE AS COMPLEXIDADES DO TESTE DA FUNÇÃO ESOFÁGICA...

- O HRiM é um teste completo e com tecnologia de ponta, tanto da pressão esofágica quanto da dinâmica do trânsito do bolo.
- Usando uma série de sensores de pressão de alta resolução e sensores de impedância, distribuídos em toda extensão do corpo esofágico, proporciona simultaneamente manometria e dinâmica do trânsito do bolo, através de uma sonda de posição única com tempo e esforço mínimo.
- O BioVIEW® Analysis simplifica a interpretação da Topografia da Pressão Esofágica de Alta Resolução (HREPT) em conformidade com as Classificações de Chicago.
- Agora pela primeira vez, você pode desfrutar dos benefícios para diagnósticos da combinação da alta resolução e da impedância em um único e simples teste. O futuro do mais completo teste da função esofágica chegou.

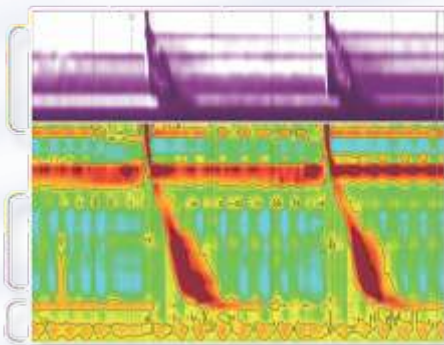




## Hérnia de Hiato

Trânsito do Bolo Alimentar: Pode ou não ser Completo.

EES  
Amplitude do Corpo Esofágico Normal. Pode possuir comprimento esofágico curto  
Zona de Pressão Alta em Dobro

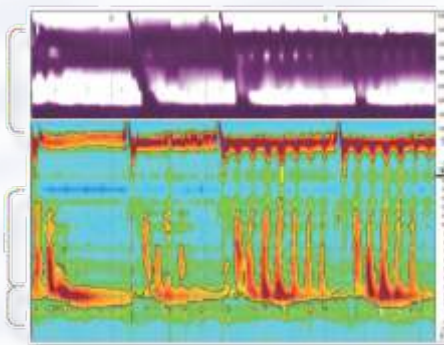


## Espasmo Esofágico Difuso

Trânsito do Bolo Alimentar Incompleto

Contrações Repetitivas Simultâneas

Relaxamento Completo EEI



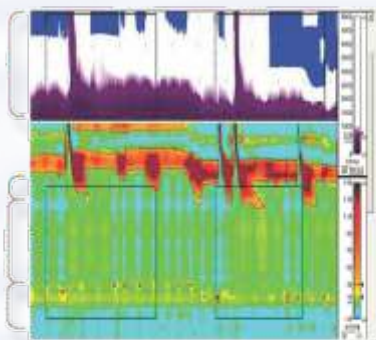
## Esclerodermia

Trânsito do Bolo Alimentar Incompleto

Amplitude do Corpo Esofágico Estriado Normal

Amplitude do Corpo Esofágico Inferior de Fraca para Ausente.

Pressão do EEI de Baixa para Ausente



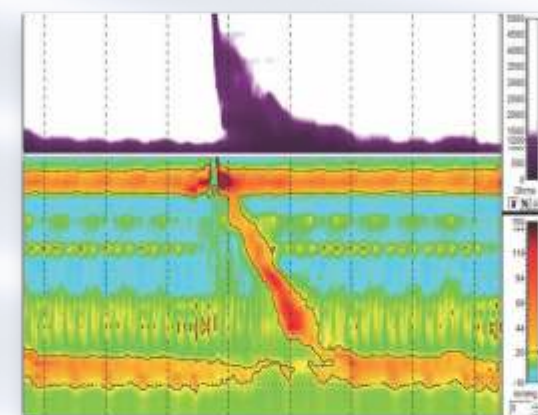
O InSIGHT™G3 sistema HRiM®, com o exclusivo software BioVIEW da Sandhill, combina a dinâmica do trânsito do bolo alimentar e a atividade muscular avaliando simultaneamente a função esofágica em um simples teste de deglutição. O uso simultâneo de impedância e manometria deixa claro quais pacientes com alterações manométricas possuem distúrbios da função esofágica de fato. Isto ocorre porque o trânsito do bolo alimentar pode ser o mais importante parâmetro para avaliação da disfagia e qualificar os pacientes antes da cirurgia anti-refluxo... informações que você não consegue com a manometria convencional.



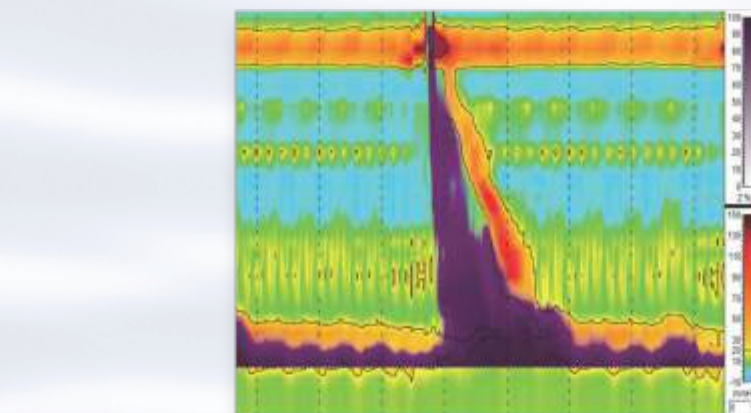
Trânsito do Bolo Alimentar

Contratilidade

Faringe - EES  
Corpo Esófago  
do EEI

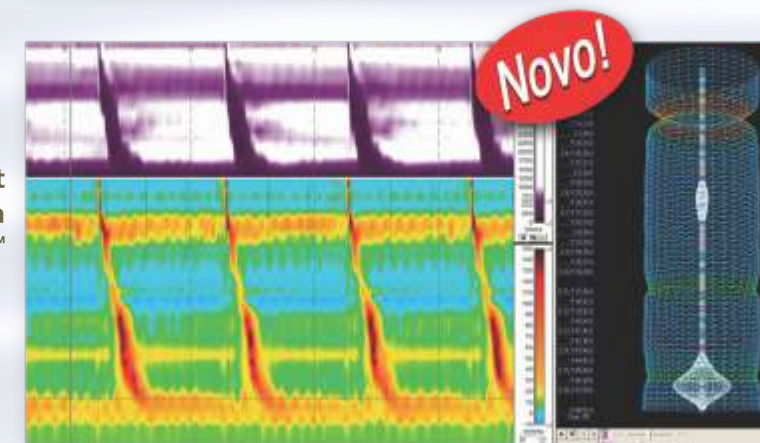


Deglutição Normal



Deglutição Normal com Sobreposição de Impedância

Normal Swallowt with SyncVIEW™

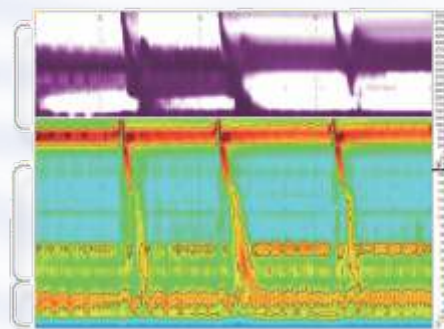


## Peristaltismo Fraco

Trânsito do bolo alimentar incompleto

Contrações do corpo Esofágico Baixas ou não Transmitidas

Relaxamento Completo da EEI



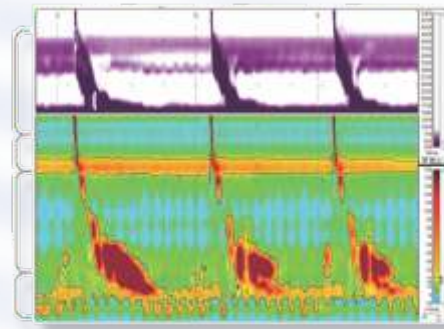
## Esôfago Quebra-Nozes

Trânsito do Bolo Alimentar Completo

UES

Amplitude do Corpo Esofágico Alta

Relaxamento Incompleto do EEI



## Acalásia

Trânsito do Bolo Alimentar Incompleto

Peristaltismo Ausente (Requerido)

Amplitude Esofágica Baixa

Pode possuir Alta Pressão do EEI e/ou Relaxamento Incompleto

