

INSIGHT™ HRiM®

Sistema de Manometria de Alta Resolução

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



HRiM²

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

HRiM^{5D}

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, #50
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

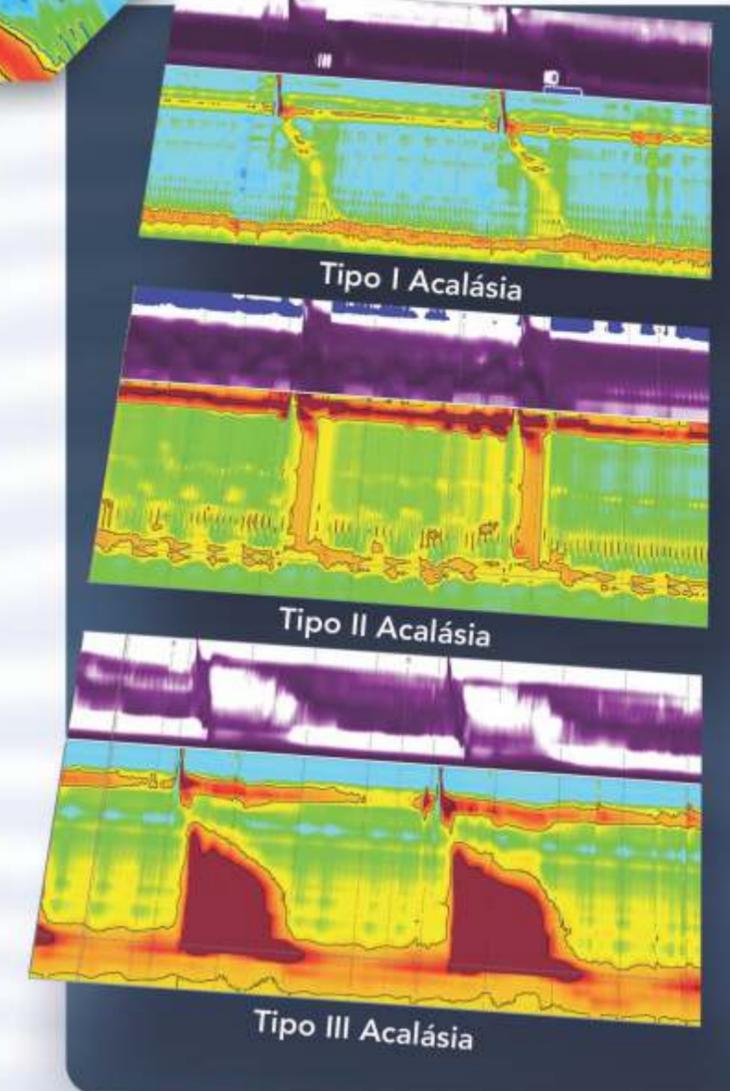
INSIGHT™ G3

Manometria Esofágica de Alta Resolução com Impedância

HRiM®

SIMPLIFIQUE AS COMPLEXIDADES DO TESTE DA FUNÇÃO ESOFÁGICA...

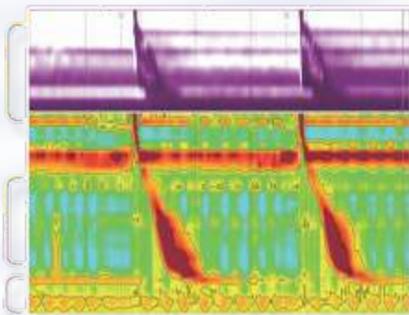
- O HRiM é um teste completo e com tecnologia de ponta, tanto da pressão esofágica quanto da dinâmica do trânsito do bolo.
- Usando uma série de sensores de pressão de alta resolução e sensores de impedância, distribuídos em toda extensão do corpo esofágico, proporciona simultaneamente manometria e dinâmica 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

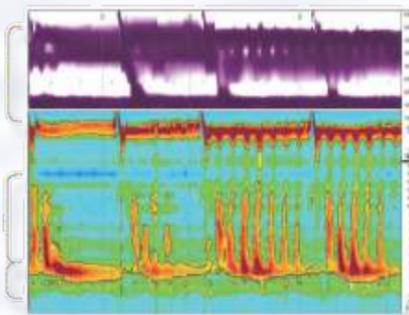


Espasmo Esofágico Difuso

Trânsito do Bolo Alimentar Incompleto

Contrações Repetitivas Simultâneas

Relaxamento Completo EEI



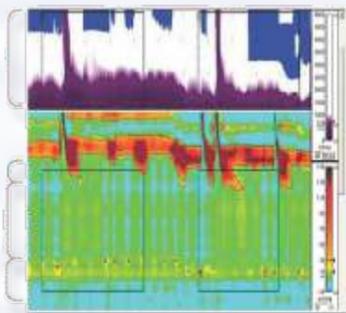
Esclerodermia

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

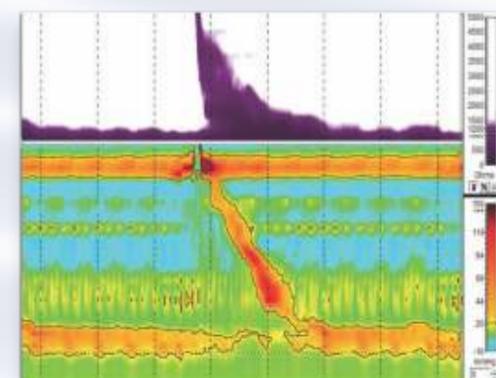


O InSIGHT™G3 sistema HRiM®, com o exclusivo software BioVIEW da Sandhill, combina a dinâmica do trânsito do bolo alimentar e a atividade muscular avaliando simultaneamente a função esofágica em um simples teste de deglutição. O uso simultâneo de impedância e manometria deixa claro quais pacientes com 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.

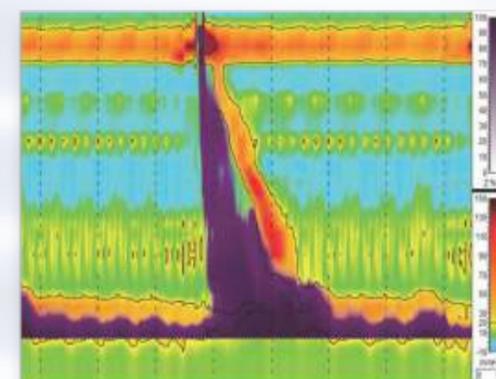


Trânsito do Bolo Alimentar

Contratilidade
Faringe - EES
Corpo Esofago
do EEI

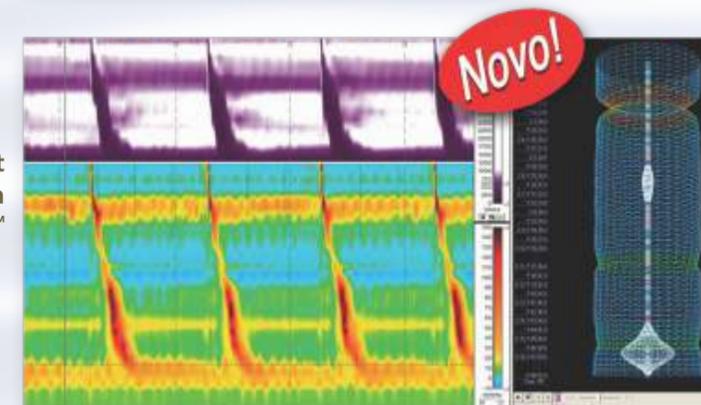


Deglutição Normal



Deglutição Normal com Sobreposição de Impedância

Normal Swallow with SyncVIEW™

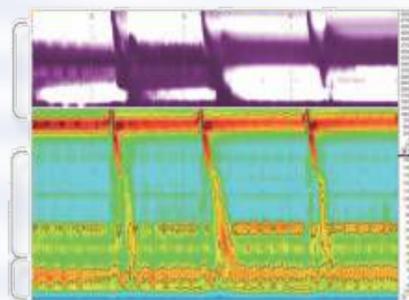


Peristaltismo Fraco

Trânsito do bolo alimentar incompleto

Contrações do corpo Esofágico Baixas ou não Transmitidas

Relaxamento Completo da EEI



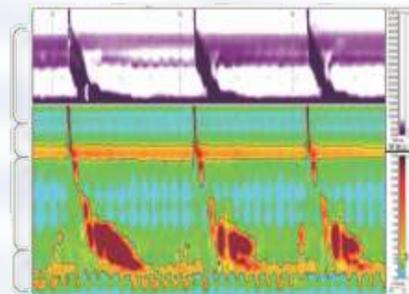
Esôfago Quebra-Nozes

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

