

Sistema de Teste de Refluxo Bravo™

Rendimento diagnóstico melhorado com períodos prolongados de medição do pH.



SISTEMA DE MONITORAMENTO DO PH COM CÁPSULA



VISÃO GERAL DO PROCEDIMENTO DO SISTEMA DE TESTE DE REFLUXO BRAVO™

O sistema de teste de refluxo Bravo™, um teste de pH ambulatorial baseado em cápsula, captura dados de pH esofágico por até 96 horas contínuas em um único procedimento. Ele utiliza uma pequena cápsula que é temporariamente conectada à parede do esôfago para capturar e transmitir os dados de pH. Este procedimento aumenta a confiabilidade do exame e a satisfação do paciente, proporcionando melhor rendimento diagnóstico.

Procedimento amigável ao paciente

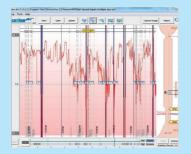
- Bem tolerado e preferido pelos pacientes em comparação ao monitoramento do pH baseado em cateter¹
- Os pacientes podem manter a dieta e atividades regulares durante todo o procedimento¹
- Bem tolerado por crianças com 4 anos ou mais de idade²
- Reduz o constrangimento social, visto que não existem sinais externos de que o procedimento está ocorrendo

Fácil de usar

- O procedimento para colocação é simples
- O software, amigável ao usuário, facilita a realização da análise e laudo dos resultados do estudo
- A colocação da cápsula acontece durante uma endoscopia de rotina

Vantagens clínicas do Sistema de Teste de refluxo Bravo™

- Teste de até 96 horas proporcionando maior sensibilidade do teste^{1,3}, aumentando a detecção dos sintomas e melhorando o rendimento diagnóstico⁵
- Possibilita o diagnóstico quando testes baseados em estudos de pH com cateter por 24 horas são inconclusivos⁶
- Alternativa para pacientes intolerantes ao cateter⁶
- Permite a avaliação de pacientes fora da terapia IBP, que é clinicamente benéfica em pacientes com DRGE refratária^{5,7}.



AccuView[™] software v5.2

Etapa Dois

Etapa Um

Posicionar a cápsula

de pH no esôfago

Aplicar sucção para arrastar uma pequena quantidade do tecido na câmara de sucção da cápsula



Etapa Três

Pressionar o êmbolo da manopla para conectar a cápsula



Etapa Quatro

Retirar do esôfago o sistema introdutor



Etapa Cinco

A cápsula começa imediatamente a transmitir dados de pH



O paciente utiliza o gravador por até 96 horas realizando normalmente suas atividades.

Apos a conclusão do estudo, as informações são carregadas em um computador para análise. A cápsula descartável se desconecta e passa pelo trato digestivo alguns dias depois

Recursos do Gravador

- Captura até 96 horas contínuas de dados de pH esofágico em um único procedimento
- Botões de evento para refeição e posição supina
- Fácil calibração e configuração do gravador
- Dados baixados diretamente com cabo USB
- Bateria interna recarregável

COMPONENTES **DO SISTEMA**

Cápsula Bravo

Cápsula Bravo com Sistema introdutor

Gravador Bravo

Gravador Bravo
Capa do gravador
Alça para transporte
Carregador
Cabo USB
Mini CD

Kit de Acessórios

Sistema de calibração Solução pH 7.01 Solução pH 1,07 Bomba de vácuo Tubos da bomba de vácuo Filtros da bomba de vácuo

Software

Para leitura e laudo

Diversos

Filtros da bomba de vácuo Kit da bomba de vácuo (coletor e tubo)



PRODUTO	CÓDIGO
FGS-0313	BRAVO CAPSULA PH - 1 UNID
FGS-0450	BRAVO GRAVADOR
FGS-8025	SOFTWARE ACCUVIEW V5.2 PH-Z
FGS-0493	BRAVO DIGITRAPPER UNID CALIBRA
FGS-0306	BRAVO BOMBA DE VACUO 110V
FGS-0309	BRAVO KIT BOMBA DE VACUO
FGS-0302	SOLUÇÃO PH 7.01 500ML
FGS-0303	SOLUÇÃO PH 1.07 500ML
FGS-0341	BRAVO FILTRO BOMBA VACUO - 10 UNIDS
2793	BRAVO TUBOS DE CALIB - 4 UNIDS

Cuidado: As leis federais limitam a venda deste dispositivo por ou a pedido de um profissional médico licenciado. Somente por prescrição.

Informações importantes: Os riscos do sistema de teste de refluxo Bravo™ incluem: descolamento prematuro, desconforto, falha ao descolar, falha ao anexar, aspiração da cápsula, retenção da cápsula, lacerações na mucosa, sangramento e perfuração. A colocação endoscópica pode apresentar riscos adicionais. A intervenção médica, endoscópica ou cirúrgica pode ser necessária para tratar qualquer uma dessas complicações no caso delas ocorrerem. Como a cápsula contém um ímã pequeno, os pacientes não devem ser submetidos a um estudo de RM em até 30 dias do teste de refluxo Bravo™. Consulte o manual do usuário do produto ou givenimaging.com para informações detalhadas.

Referências: 1. Tseng D, e outros. J Gastroenterol Surgery. 2005;(9):1043-1052. 2. Lacy BE, e outros. J Clin Gastroenterol. 2009;43(6):514-519.3. Pandolfino J, e outros. Am J Gastroenterol. 2003;(4):740-749. 4. Prakash C, e outros. Clin Gastroenterol & Hepatol. 2005;(3):329-334.

5. Roman, e outros. Endoscopy. 2012;44(3):270-276. 6. Swels R, e outros. Aliment Pharmacol Ther. 2009;29:669-676. 7. Garrean, e outros. Am J Gastroenterol. 2008;103(7):1631-1637.

Reg. n° 10349000438, 10349000435 - © 2017 Medtronic. Todos os direitos reservados. Medtronic, o logo da Medtronic e Outros são, em conjunto, marcas registradas da Medtronic. $^{\text{TM}*}$ Marcas de terceiros são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Todas as outrasmarcas são marcas registradas de uma empresa da Medtronic. M. Luz 01/2019

