

Hands-On Manometria Anorretal de Alta Resolução

Congresso Neurogastro 2026
Curso teórico-prático presencial

Orientadores:



Dr. Alexandre Anefalos

Médico especialista em Cirurgia Geral, Cirurgia do Aparelho Digestivo e Motilidade Digestiva. Diretor e fundador do CEFIDI - Centro de Fisiologia Digestiva de Piracicaba.



Dr. Henrique Perobelli Schleinstein

Médico especialista em Cirurgia do Aparelho Digestivo e Coloproctologia.



Enf.ª Janaina Yamakata Franco

Enfermeira com atuação em Motilidade Digestiva, integra a equipe da Clínica Modine.



Dr. Ricardo Guilherme Viebig

Médico especialista em Gastroenterologia e Cirurgia do Aparelho Digestivo. Diretor técnico do Núcleo de Motilidade Digestiva e Neurogastroenterologia (MoDiNe) do Hospital IGESP

Duração total: 3 horas (14h às 17h)

Público-alvo: Médicos, residentes e profissionais da saúde com interesse em métodos diagnósticos funcionais do trato digestivo, em nível introdutório.

Objetivos:

Introduzir os fundamentos teóricos e práticos da manometria anorretal, capacitando o participante a compreender suas indicações, executar o exame de forma padronizada e interpretar os principais parâmetros manométricos na prática clínica.

Principais pontos a serem abordados:

- Compreensão dos fundamentos anatômicos e fisiológicos do exame
- Conhecimento dos equipamentos, calibração e limitações técnicas
- Execução do exame segundo o Protocolo de Londres
- Interpretar os principais parâmetros manométricos, incluindo o vetor volume
- Interpretar limitações e casos excepcionais.
- Correlacionar achados com casos clínicos reais

Principais pontos a serem abordados:

- Compreensão dos fundamentos anatômicos e fisiológicos do exame
- Conhecimento dos equipamentos, calibração e limitações técnicas
- Execução do exame segundo o Protocolo de Londres
- Interpretar os principais parâmetros manométricos, incluindo o vetor volume
- Interpretar limitações e casos excepcionais.
- Correlacionar achados com casos clínicos reais

Certificação: Emissão de certificado digital de participação com carga horária

Programação:

Horário	Atividade	Responsável	Conteúdo / Detalhes
14:00 – 14:15	Abertura e Introdução ao Método	Dr. Ricardo Viebig	Evolução da manometria anorretal; Indicações atuais da HRAM; Importância da padronização; Protocolo de Londres; Aplicabilidade clínica.
14:15 – 14:35	Anatomia Funcional e Fisiologia Anorretal Aplicada à HRAM	Dr. Henrique Perobelli Schleinstein	Complexo esfinteriano; Pressão de repouso e contração; Sensibilidade retal; RAIR; Reflexo da tosse; Coordenação evacuatória; Dissinergia.
14:35 – 15:00	Equipamentos, Calibração e Setup do Exame	Dr. Alexandre Anefalos	Sistemas de alta resolução; Cateteres; Calibração; Artefatos; Posicionamento; Preparo intestinal; Checklist; Demonstração prática.
15:00 – 15:40	Hands-On: Execução do Exame	Dr. Henrique Perobelli Schleinstein Enf. ^a Janaina Y. Franco	Introdução do cateter; Estabilização; Repouso; Contração; Sustentação; Esforço evacuatório; Tosse; Sensibilidade; RAIR; BET.
15:40 – 16:05	Interpretação dos Principais Parâmetros	Dr. Ricardo Viebig	Valores de normalidade; Dissinergia; Hipocontratibilidade; Sensibilidade retal; Vetor volume; Assimetrias; Londres.
16:05 – 16:25	IA e Futuro da Manometria Anorretal	Dr. Alexandre Anefalos	IA aplicada à HRAM; Reconhecimento de padrões; Predição; Integração HRAM+BET; Perspectivas.
16:25 – 16:55	Discussão Interativa de Casos Clínicos	Dr. Alexandre Anefalos, Dr. Henrique Perobelli Schleinstein Dr. Ricardo Viebig	Incontinência fecal; Dissinergia; Dor anal funcional; Hipossensibilidade; Pós-operatório; Traçados complexos.
16:55 – 17:00	Encerramento	Todos os participantes	Perguntas e respostas; Mensagens finais.

17:00 – Entrega de material didático:

- Algoritmo simplificado de interpretação HRAM
- Resumo do Protocolo de Londres
- Valores referenciais básicos
- Atlas digital de traçados manométricos