

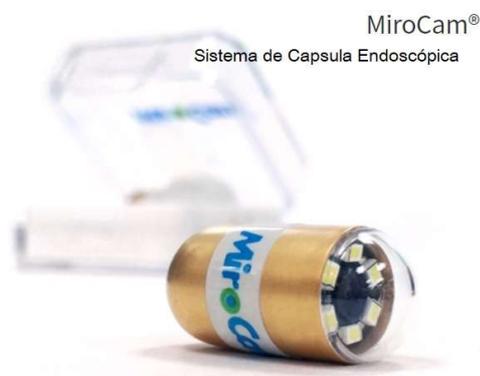
## Apresentação do Sistema de Capsulas Endoscópicas Mirocam

Em fevereiro de 2021 a ANS inclui o procedimento por capsula endoscópica para investigação de sangramentos intestinais de difícil diagnóstico no rol que os planos de saúde passaram a cobrir sem custo algum para o usuário. Comparativamente a período anterior da inclusão deste procedimento pela ANS a procura por este tipo de exame tem crescido de forma consistente.

A Endosolutions Produtos e Medicamentos para Saúde ([www.endosolutions.med.br](http://www.endosolutions.med.br)) tornou-se distribuidora exclusiva da Intromedic (Coreia do Sul - [www.intromedic.com/eng/main/](http://www.intromedic.com/eng/main/)) para os sistemas de capsulas endoscópicas Mirocam compostos por:

### a) As Capsulas Três Modelos – MC1200, MC1600, MC200:

- A transmissão de imagens da capsula pelo receptor é feita pela tecnologia patenteada HBC (Human Body Communication),
- O tempo de duração de transmissão de imagens da capsula é de 12 horas,
- A MC1200 a mais comumente utilizada consegue três frames por segundo,



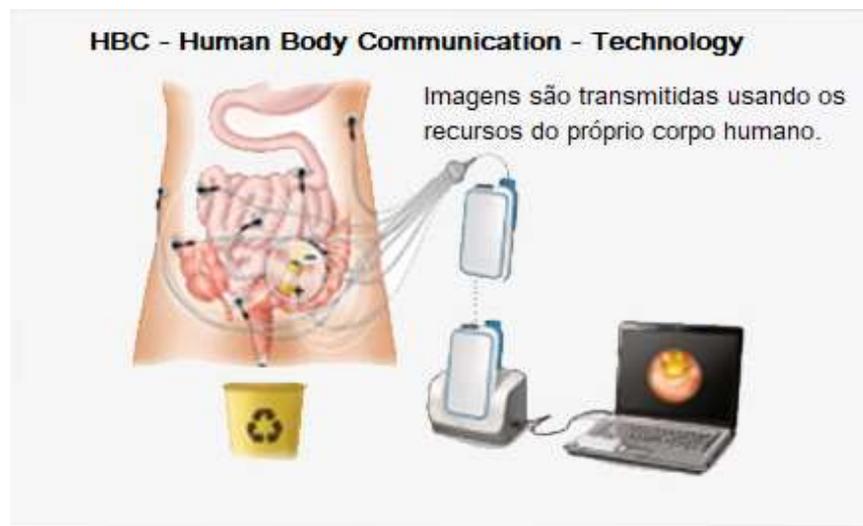
O fluxo de trabalho do sistema MiroCam® é o seguinte: A cápsula MiroCam® captura imagens que são enviadas via Comunicação do Corpo Humano (Human Body Communication Technology) para os sensores que estão afixados ao corpo do paciente. Os sensores estão conectados ao receptor pelos cabos de dados (no modelo MR2000 ao invés de sensores e cabos pode ser utilizado apenas um cinto especial que substitui a necessidade de cabos e sensores).

Os dados de imagem são armazenados no receptor durante o procedimento do paciente. Após a remoção do conjunto receptor do corpo do paciente, o receptor é conectado via USB ao PC Comercial e os dados da imagem são carregados. Após o upload, o médico (Gastroenterologista) analisa os dados de imagem do paciente para suspeita de anormalidades do intestino delgado.

b) Receptores de Imagem



As imagens são capturadas via HBC e transmitidas da capsula para o receptor de imagem a base de três frames por segundo. O tempo de duração da capsula é de 12 horas.



c) Acessórios dos Receptores

MiroCam<sup>®</sup>

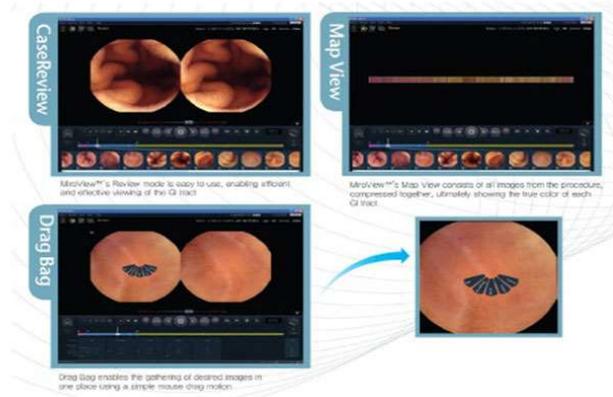


Cabo de Dados, Cinto Descartável, Bolsa e Berço para carga na bateria e upload de imagens

d) O Software

**Software Miroview™**

Os dados carregados do receptor para o computador são processados em imagens pelo software MiroView™ e mostrados para diagnósticos de doenças do intestino delgado

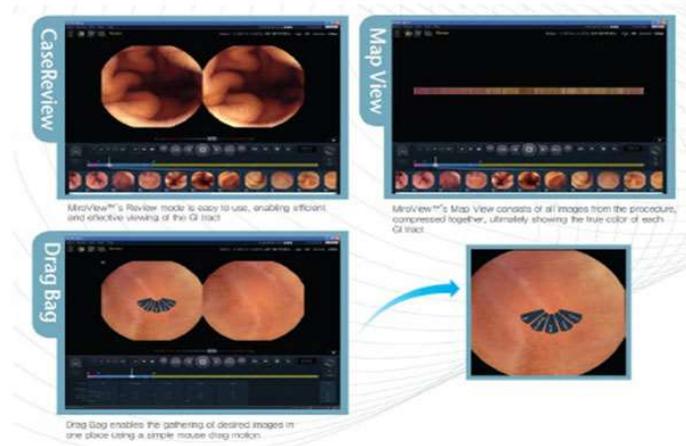


**Imagens Mirocam**



## Software Miroview™

Os dados carregados do receptor para o computador são processados em imagens pelo software MiroView™ e mostrados para diagnósticos de doenças do intestino delgado



## Imagens Mirocam



### e) Links de Vídeo

<https://www.youtube.com/watch?v=5UaaiUFiR-Y>

[https://drive.google.com/file/d/14EQO9q0ybQ5aSG16\\_iFDMBQwIhRO7Y\\_3/view](https://drive.google.com/file/d/14EQO9q0ybQ5aSG16_iFDMBQwIhRO7Y_3/view)