

06/07/2014

## Resposta Rápida

358/2014

### Dilatação de esfíncter esofágiano

**SOLICITANTE** :Dr. Leonardo Guimarães Moreira

Juíza de Direito de Guanhães- MG

**NÚMERO DO PROCESSO:** 0001718-43.2014

#### SOLICITAÇÃO/ CASO CLÍNICO

Solicito a elaboração de parecer técnico quanto a questão clínica apresentada  
baixo:

COMARCA:GUANHÃES MINAS GERAIS

Processo: 0001718-43.2014

Parte Autora:

F.S.M.

Parte Ré:

ESTADO DE MINAS GERAIS E MUNICÍPIO DE GUANHÃES – MG

Att.

Bel. Leonardo Guimarães Moreira

Juiz de Direito

Assevera o Requerente que possui o quadro de **Megaesôfago** que dificulta a deglutição dos alimentos e que pode comprometer o seu estado nutricional e ainda obstruir o órgão. Relatou, ainda, que após o diagnóstico o médico fez o pedido para que fosse feito o exame de **Dilatação do Esfíncter Esofágica Inferior**, como forma de tratamento para o problema apresentado.

Alega o autor que se dirigiu até a Secretaria Municipal de Saúde de Guanhães com o intuito de conseguir que o exame fosse realizado, mas não obteve êxito.

## CONTEXTO

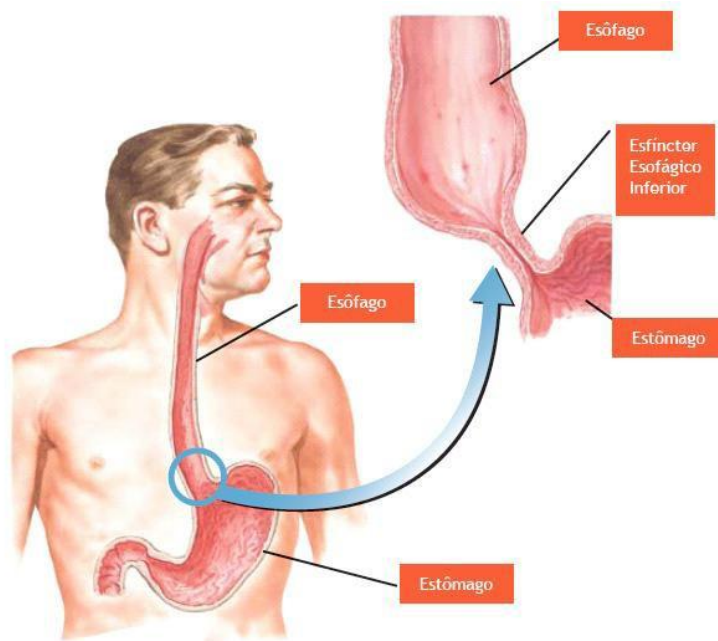
### SOBRE A DOENÇA

#### Megaesôfago

O nome de megaesôfago é usado no Brasil desde a década de 1930 para nomear especificamente a esofagopatia endêmica de etiologia chagásica, popularmente conhecida como mal de engasgo.

Estima-se que há oito milhões de pessoas infectadas pelo *Trypanosoma cruzi* no Brasil. Desses, oito a 40% apresentam a manifestação esofágica da Doença de Chagas.

As intervenções cirúrgicas mais usadas para tratamento do megaesôfago são –  
1. Dilatação cirúrgica 2. Operações para redução do diâmetro do esôfago. 3. Operações para encurtamento do esôfago 4. Operações sobre o diafragma 5. Operações sobre a inervação extrínseca do esôfago 6. Cardiectomia com anastomose direta 7. Cardiectomia com interposição de alça 8. Cardioplastias 9. Cardiomiectomia 10. Procedimentos anti-refluxo 11. Esofagectomia.



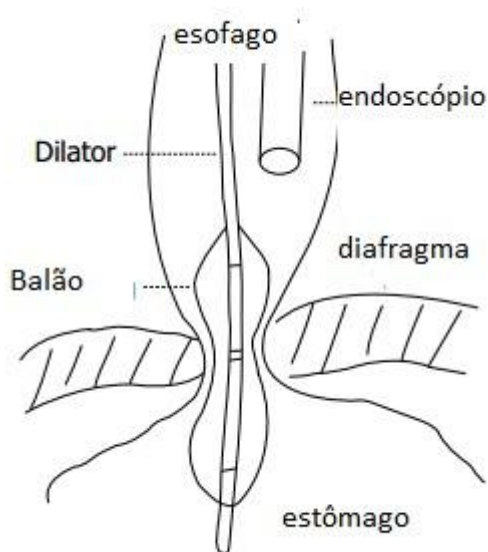
Fonte:

<http://www.progastrojoinville.com.br/imagens/conteudo/enciclopedia/acalasia/img1.j>  
pg

## TECNOLOGIA PROPOSTA

### Dilatação de esfíncter esofágico.

A dilatação pneumática do esfíncter inferior do esôfago é uma das opções terapêuticas porque o megaesôfago leva à obstrução do esôfago. O objetivo da dilatação é aliviar os sintomas e melhorar o esvaziamento do megaesôfago. A dilatação pneumática é considerada a primeira linha do tratamento do megaesôfago. O princípio do procedimento é enfraquecer o esfíncter inferior do esôfago, distendendo suas fibras musculares por meio da força radial do balão. Há vários tipos de dilatadores pneumáticos disponíveis no mercado. Não há consenso sobre o diâmetro ideal do balão e a pressão para inflar o balão ideal. Há risco de perfuração do esôfago e esse risco é proporcional ao tamanho do balão.<sup>1</sup>



fonte: World J Gastroenterol 2010

<sup>1</sup> Chuah SK, Wu KL, Hu TH et al. Pneumatic dilations of esophageal achalasia. World J Gastroenterol 2010; 16(4): 411-417

## PERGUNTAS e RESPOSTAS

### 1. Trata-se de cirurgia de urgência?

Não, entretanto deve ser realizada em tempo oportuno. Como informado acima, quanto mais luxações ocorrem, mais complexa é a cirurgia e piores os resultados.

### 2. O procedimento é disponibilizado pelo SUS?

O tratamento endoscópico de dilatação do esfíncter inferior do esôfago com balão não foi identificado nos códigos disponíveis no SUS. O tratamento oferecido pelo SUS para megaesôfago está contemplado nos seguintes códigos e descrições:

- ✓ 0407010270 tratamento cirúrgico de acalasia (cardiomioplastia),
- ✓ 0407010335 tratamento cirúrgico de megaesôfago sem ressecção / conservador
- ✓ O custo médio dos procedimentos foi, em 2013: Tratamento cirúrgico de acalasia R\$2462,40 e Tratamento cirúrgico de megaesôfago sem ressecção / conservador R\$2235,00.

A Tabela 1 mostra a produção desse procedimento durante o ano de 2013 em Minas Gerais, por cidade.<sup>2</sup>

---

<sup>2</sup> Fonte: Ministério da Saúde – Informações para a Saúde- DATASUS. Disponível em <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi.exe?sih/cnv/qrmg.def> - acesso em 05/07/2014

Tabela 1 – Produção dos procedimentos 0407010270 tratamento cirúrgico de acalasia (cardiomioplastia) e 0407010335 tratamento cirúrgico de megaesôfago sem ressecção / conservador

Procedimentos hospitalares do SUS - por local de internação - MG			
AIH aprovadas por Procedimento e Microrregião			
Procedimento: 0407010270 TRATAMENTO CIRURGICO DE ACALASIA (CARDIOMIOPLASTIA),			
0407010335 TRATAMENTO CIRURGICO DE MEGAESOFAGO SEM RESSECCAO / CONSERVADOR			
Período:2013			
Procedimento	0407010270 TRATAMENTO CIRURGICO DE ACALASIA (CARDIOMIOPLASTIA)	0407010335 TRATAMENTO CIRURGICO DE MEGAESOFAGO SEM RESSECCAO /	Total
B Horizonte	48	12	60
Curvelo	-	3	3
Ipatinga	-	3	3
Janaúba	-	4	4
Juiz de Fora	7	-	7
Montes Claros	14	15	29
Paracatu	-	1	1
Patos de Minas	-	1	1
Pirapora	-	1	1
Salinas	-	2	2
Uberaba	1	4	5
Uberlândia	2	-	2
Varginha	1	-	1
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>46</b>	<b>119</b>

Fonte: Ministério da Saúde - Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS)

Notas:

Situação da base de dados nacional em 31/03/2014.

Dados de janeiro de 2013 até fevereiro de 2014 sujeitos a retificação.

## CONCLUSÃO

O procedimento endoscópico pleiteado não tem cobertura pelo SUS. Há alternativas no SUS para o tratamento do megaesôfago, por meio de cirurgia. Não se trata de procedimento de urgência, mas deve ser realizado em tempo razoável.