

Data: 04/07/2017

Medicamento

**Procedimento** 

Material

Cobertura

RT - 91/2017

Solicitante: Juiz (a) Fabiano Rubinger de Queiroz

2ª Vara Cível Uberaba

Número do processo: 5004401-58.2017.0701

Ré: UNIMED Uberaba

**TEMA:** Gastroplastia

# Sumário

1. Demanda	2
2. Contexto	4
3 .Pergunta estruturada	5
4. Descrição da tecnologia solicitada	5
5. Revisão da literatura	6
6. Disponibilidade na ANS/SUS	7
7. Recomendação	8
Referências	q



## 1.Demanda

Senhor(a) Diretor(a):

Pelo presente, expedido nos autos de número 5004401-58.2017.0701 de PROCEDIMENTO COMUM. requerida por em face do UNIMED UBERABA COOPERATIVA DE TRABALHO MEDICO LTDA. que se processam por este Juizo e Secretaria da Segunda Vara Cível, requisita de V.Sª as providências necessárias no sentido de fazer análise de maneira técnica acerca do procedimento de gastroplastia para o presente caso, emitindo seu parecer, no prazo de 10 dias.

Atenciosamente.

Fabiano Rubinger de Queiroz Juiz de Direito



#### Relatório Médico

Paciente em acompanhamento médico com Diagnóstico portadora de discopatia lombar degenerativa, apresenta dores fortes. Associado a obesidade mórbida.

Paciente com queixas de dores intensas e persistentes, e dificuldade de deambular de suas atividades laborais.

Sendo assim declaro que paciente

não está apta a

esforços.

Sugiro cirurgia bariátrica, para melhor prognostico ortopédico.

CID: M 54 1



# Santos Dumont

Dr. Júverson Alves Terra Júnior Cirureia Dieestiva - Cirureia da Obesidade CRM MG 32551

Dictaro para os dividos ficis que e

vota 

de de dendade grante, orraido o

esmeio do rono, destipolente e conforme

avolição a paruer do endocimo logito

tem indicoção de trota mento cirunção



## Histórico do quadro da paciente:

2008 - IMC 26,40

2009 - IMC 27,1

Acompanhamento com endocrinologista – desde 2008 IMC 26,40

Estado atual – IMC 37- obesidade grau II

#### 2.Contexto

## **SOBRE A DOENÇA** 1,2

A obesidade é uma condição de caráter multifatorial que está associada a um aumento de mortalidade por todas as causas. É um fator de risco independente para infarto do miocárdio, hipertensão arterial, aumento de níveis de colesterol e diabetes mellitus tipo 2). A obesidade mórbida é considerada uma doença epidêmica em vários países do mundo, destacando-se como um problema de saúde pública. A doença é multifatorial, de origem genética e metabólica, agravada pela exposição a fenômenos ambientais, culturais, sociais e econômicos, associados a fatores demográficos (sexo, idade, raça) e ao sedentarismo.

O índice aceito universalmente para a classificação da obesidade é o de massa corpórea (IMC). A OMS divide a obesidade em três níveis, sendo grau I com IMC entre 30 e 34,9 Kg/m², grau II entre 35 e 39,9 Kg/m²e grau III ou obesidade mórbida com IMC acima de 40 Kg/m².

A cirurgia bariátrica tem sido cada vez mais utilizada para tratamento da obesidade mórbida para pacientes com IMC ≥40 kg/m² que não conseguiram perder peso com dieta, exercício, e medicamentos, assumindo que os benefícios compensam os custos, os riscos, e efeitos colaterais do procedimento. ³



As indicações para cirurgia bariátrica foram definidas pelo National Institutes of Health (NIH) Consensus Development Panel atualizado em 2014 e continuam representando as indicações mundialmente aceitas. Pacientes potencialmente elegíveis devem:

- estar bem informados e motivados
- ter IMC ≥40 kg/m2
- ter um risco aceitável para cirurgia
- ter falhado nas tentativas não cirúrgicas de perda de peso.
- estar ciente da necessidade de acompanhamento em longo prazo
- todas as medidas apropriadas para perda de peso foram tentadas, mas a pessoa não consegue obter perda de peso
- paciente está recebendo manejo intensivo para obesidade.

## 3.Pergunta estruturada

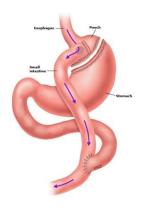
- P Paciente portadora de obesidade grau II IMC=37
- I Cirurgia bariátrica (gastroplastia)
- **C** Tratamento otimizado para obesidade
- **O** Melhor resolução da obesidade, menor morbidade, melhor qualidade de vida.

## 4. Descrição da tecnologia solicitada

A gastroplastia ou cirurgia bariátrica tem sido cada vez mais utilizada para tratamento da obesidade mórbida.

O by-pass gástrico Roux-in-Y é a técnica mais comumente utilizada e consiste na redução do estômago e no isolamento do duodeno, diminuindo assim a capacidade gástrica e a absorção intestinal. A figura 1 mostra a técnica do by-pass gástrico.<sup>4</sup>





Fonte: <a href="http://www.uptodate.com">http://www.uptodate.com</a>

# 5. Revisão da literatura

Base de dados	Estratégia de busca	Artigos encontrados	Artigos selecionados
uptodate	Bariatric surgery	10	1
Dynamed	Bariatric surgery	67	1
PubMed	Bariatric surgery	67	0
National Institute for Health and Care Excellence do Reino Unido (NICE)	Obesity	1	1
Conitec	Cirurgia bariátrica	1	1

A NICE atualizou em 2014 a diretriz de tratamento da obesidade em adultos. Foram considerados critérios indispensáveis para indicação de cirurgia bariátrica o compromisso



com o tratamento, o entendimento de que a cirurgia bariátrica é apenas parte de um tratamento que inclui mudança de hábitos, atividade física e dieta saudável.<sup>2</sup>

Gloy e colaboradores publicaram metanálise e revisão sistemática comparando tratamentos cirúrgicos e não cirúrgicos para obesidade mórbida. Foram incluídos 11 estudos (n=79) que mostraram redução do peso, melhora metabólica e melhora da qualidade de vida dos pacientes submetidos a cirurgia. Porém, os autores comentaram que o pequeno número de pacientes e o pequeno tempo de acompanhamento não permitiu saber qual será o resultado do tratamento cirúrgico em longo prazo.<sup>5</sup>

## 6. Disponibilidade na ANS/SUS

A cirurgia bariátrica encontra-se incluída no rol da ANS com a seguinte diretriz de utilização:

# "GASTROPLASTIA (CIRURGIA BARIÁTRICA) POR VIDEOLAPAROSCOPIA OU POR VIA LAPAROTÔMICA

1. Cobertura obrigatória para pacientes com idade entre 18 e 65 anos, com falha no tratamento clínico realizado por, pelo menos, 2 anos e obesidade mórbida instalada há mais de cinco anos, quando preenchido pelo menos um dos critérios listados no grupo I e nenhum dos critérios listados no grupo II:

## Grupo I

- a. Índice de Massa Corpórea (IMC) entre 35 Kg/m2 e 39,9 Kg/m2, com co-morbidades (doenças agravadas pela obesidade e que melhoram quando a mesma é tratada de forma eficaz) que ameacem a vida (diabetes, ou apnéia do sono, ou hipertensão arterial, ou dislipidemia, ou doença coronariana, ou osteo-artrites, entre outras);
- b. IMC igual ou maior do que 40 Kg/m2, com ou sem co-morbidades.

## Grupo II

- a. pacientes psiquiátricos descompensados, especialmente aqueles com quadros psicóticos ou demenciais graves ou moderados (risco de suicídio);
- b. uso de álcool ou drogas ilícitas nos últimos 5 anos."6



No SUS, o procedimento é regulamentado pela portaria nº 424, de 19 de março de 2013 - redefine as diretrizes para a organização da prevenção e do tratamento do sobrepeso e obesidade como linha de cuidado prioritária da rede de atenção à saúde das pessoas com doenças crônicas e portaria nº 425, de 19 de março de 2013 - estabelece regulamento técnico, normas e critérios para a assistência de alta complexidade ao indivíduo com obesidade.

## 7. Recomendação

Segundo a Organização Mundial de Saúde (OMS), a obesidade deve ser reconhecida como uma enfermidade e tratada como tal. O paciente deve compreender que a perda de peso é muito mais que uma medida cosmética e visa à redução da morbidade e mortalidade associadas à obesidade. Independente da maneira a ser conduzido (dietético, medicamentoso ou cirúrgico), o tratamento da obesidade exige identificação e mudança de componentes inadequados de estilo de vida do indivíduo incluindo mudanças na alimentação e prática de atividade física.<sup>7</sup>

Pontos a ponderar conforme verificado nos autos e nos relatórios (médico - endocrinologista - psicológico, nutricional, atividade física):

- Dada a complexidade do tratamento para obesidade, este exige acompanhamento multiprofissional, de acordo com diretrizes nacionais e internacionais: médico, nutricional, psicológico, prática da atividade física, dentre outros. Portanto, é indispensável esclarecer se a paciente preenche critérios para indicação da cirurgia bariátrica:tratamento clínico/nutricional/atividades físicas/comportamental otimizado há dois anos. Estes critérios não estão demonstrados nos relatórios;
- Nos relatórios médicos está descrito que a paciente não segue adequadamente as prescrições de dieta e tampouco as orientações de realizar atividades físicas regulares;



- Não foram encontradas orientações e acompanhamento mais recentes de atividade física e nutricional – nos últimos 5 anos;
- Se houver outra possibilidade menos agressiva de tratamento da obesidade disponível para a paciente, ela poderá ser poupada dos riscos e comorbidades inerentes à gastroplastia.
- O NATS recomenda acompanhamento clínico multiprofissional otimizado de acordo com diretrizes nacionais (Diretrizes de Utilização da ANS) e internacionais.

#### Referências

- CONITEC. Cirurgia bariatrica por laparoscopia. Ministério da Saude. 2016.
   http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2016/Relatorio\_CirurgiaBariatrica\_Lapar oscopia\_CP36\_2016.pdf.
- 2. Obesity: identification, assessment and management | 1-recommendations | Guidance and guidelines | NICE.
- 3. GA B. Obesity in adults: Overview of management. *UpToDate*. 2016. http://www.uptodate.com/contents/obesity-in-adults-overview-of-management?source=search\_result&search=obesity&selectedTitle=1~150#H25. Accessed September 20, 2016.
- 4. Lim RB. Bariatric procedures for the management of severe obesity: Descriptions. *Uptodate*. 2016. http://www.uptodate.com/contents/bariatric-procedures-for-the-management-of-severe-obesity-descriptions?source=machineLearning&search=bariatric+surgery&selectedTitle=5~134&sec tionRank=2&anchor=H16056874#H16056874. Accessed November 6, 2015.
- 5. Gloy VL, Briel M, Bhatt DL, et al. Bariatric surgery versus non-surgical treatment for obesity: a systematic review and meta-analysis of randomised controlled trials. *BMJ*. 2013;347:f5934. http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/24149519.
- 6. ANS. Diretriz de Utilização ANS. *Minist da Saúde*. 2014.
- 7. World Health Organization. World Health Organization. Obesity: presenting and managing the goal epidemic. Report of a WHO Consulation on obesity. Geneva: WHO. World Health Organ Tech Rep Ser. 1998.



## Anexo 1 – Pirâmide das evidências



Pirâmide da evidência. Fonte: adaptado de Chiappelli et al