

**Data: 25/08/2016**

**NT – 39/2016**

**Solicitante: Juiz Arnaldo Assis Ribeiro Junior**

**5ª Unidade Jurisdicional Cível**

**Número do processo: 9064835.70.2016.813.0024**

**Autora: M.J.C.R.**

**Ré: UNIMED RIO- Coop.Trabalho Médico Rio de Janeiro**

<b>Medicamento</b>	
<b>Material</b>	<b>x</b>
<b>Procedimento</b>	
<b>Cobertura</b>	

**TEMA: “ Revisão De Artroplastia Total de Quadril Importada.”**

## **Sumário**

1. Demanda .....	2
2.Contexto .....	3
3. Pergunta estruturada .....	4
4.Descrição da tecnologia solicitada <sup>3</sup> .....	5
Acetábulo Trilogy Zimmer .....	5
5. Revisão da literatura.....	5
6. Disponibilidade na ANS/SUS.....	6
7. Recomendação .....	6
Referências .....	6

## 1.Demanda

Ofício N°: 232/2016

Pelo presente, solicito a V.Sa. que preste informações técnicas no prazo de 72 (setenta e duas) horas. Segue, em anexo, cópia integral dos autos, para maiores esclarecimentos.

Atenciosamente.

BELO HORIZONTE, 19 de Agosto de 2016

*Cássia Regina dos Santos Fozzato*  
CÁSSIA REGINA DOS SANTOS FOZZATO  
ESCRIVÃ POR ORDEM DO JUIZ

### Relatório Médico

Sra.

#### LAUDO MÉDICO

TRATA-SE DE PACIENTE DE 73 ANOS, SEXO FEMININO, MUITO ATIVA, PORTADOR DE PROTESE TOTAL DE QUADRIS DIREITO E ESQUERDA A MAIS DE 04 ANOS. EVOLUIU GRADUALMENTE COM SOLTURA DE PROTESE TOTAL DE QUADRIL DIREITO COM LIMITAÇÃO DE MOBILIDADE, MARCHA E FUNÇÃO DO QUADRIL COM GRANDE PREJUÍZO A QUALIDADE DE VIDA. NECESSITA URGENTE DE REALIZAÇÃO DE REVISÃO DE ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL COM PRÓTESE TOTAL DE QUADRIL IMPORTADA AFIM DE ALIVIO DAS DORES, MELHORA DA MOBILIDADE E MELHORA DA MARCHA. SOLICITO AUTORIZAÇÃO DE CIRURGIA E DA PROTESE DO QUADRIL ESPECIFICA PARA REVISÃO. A PRÓTESE DE QUADRIL ESQUERDO ESTÁ PERFEITA E INDOLOR.

CID: M16.0 + M81.0

Belo Horizonte, 01/08/2016.

*Sérgio Nogueira Drummond*  
Dr. Sérgio Nogueira Drummond  
CRM 4348 - CPF 001.570.326-87

## 2.Contexto

### SOBRE A DOENÇA<sup>1</sup>

Na última década, ocorreu um aumento crescente de pacientes submetidos a artroplastia total de quadril. Ao mesmo tempo, os cirurgiões se depararam com a ocorrência de dor recorrente ou persistente após o procedimento, com indicação de revisão da artroscopia.

A cirurgia de revisão de artroplastia de quadril é uma cirurgia de grande porte realizada para substituição total ou de um componente de prótese de quadril já implantada. Uma revisão sistemática recente mostrou uma taxa de revisão de artroplastia de quadril próxima a 2%.

A nova prótese a ser implantada pode ser do mesmo tipo da utilizada na artroplastia primária ou especial para cirurgias de revisão. A história clínica, exames clínicos e radiológicos irão fornecer o seu cirurgião as informações necessárias para confirmação do diagnóstico e da necessidade da revisão. Aceitas sobre o tipo de prótese a ser utilizada em cirurgia de revisão de artroplastia de quadril.

A tabela 1 mostra as indicações mundialmente

**Tabela 1. Algoritmo para reconstrução proximal femoral segundo a classificação de Paprosky**

Tipo	Descrição	Tratamento
I	Perda óssea mínima metafisária, diáfise intacta	Haste cimentada ou não-cimentada comum
II	Perda óssea maior incluindo toda a metáfise até o trocanter menor	Haste fixa proximal, haste de revisão cimentada se o colo femoral estiver comprometido
IIIA	Perda óssea extensa metafisária e diafisária do fêmur, mais de 4 cm da diáfise distal para fixação de haste não-cimentada	Haste não cimentada com porção distal de revestimento poroso.
IIIB	Diáfise distal < 4 cm de comprimento	Haste com revestimento poroso. Enxerto ósseo impactado + haste cimentada
IV	Diáfise alargada sem suporte para fixação não cimentada	Enxerto ósseo impactada+ haste cimentada Aloenxerto

Fonte: Adaptado de Sakellariou e col.<sup>2</sup>

### **3.Pergunta estruturada**

P – paciente necessitando revisão de artroplastia de quadril

I – prótese importada Trilogy®

C – materiais convencionais

D – melhor resultado clínico, menor risco de nova revisão.

## 4. Descrição da tecnologia solicitada<sup>3</sup>

### Acetábulo Trilogy Zimmer

Informações do fabricante:

O sistema acetabular Trilogy foi concebido para ajudar a restaurar a função cinemática resolvendo os problemas associados à reconstrução acetabular primária e de revisão. O sistema modular que abrange todo o hemisfério baseia-se no êxito dos componentes acetabulares porosos Harris/Galante e HGP II. A gama completa de tamanhos e opções, em combinação com as características comprovadas do desenho, possibilitam a seleção de um componente acetabular que satisfaça as necessidades do doente, bem como as suas preferências.

O sistema acetabular Trilogy IT proporciona um material de fibra metálica clinicamente comprovado e a capacidade de escolher as opções avançadas de suporte que melhor se adaptam às necessidades individuais do paciente.

Trata-se de uma prótese de uso não cimentada.

## 5. Revisão da literatura

Base de dados	Estratégia de busca	Artigos encontrados	Artigos selecionados
<i>uptodate</i>	Revision AND arthroplasty	10	0
PubMed	Hip AND arthroplasty AND revision	770	2
<i>National Institute for Health and Care Excellence do Reino Unido</i>	Hip AND arthroplasty AND revision	0	0

(NICE)			
Conitec	Prótese AND quadril	0	0

Nenhum estudo comparou a prótese Trilogy® com próteses convencionais.

Os estudos que avaliaram cirurgia de revisão de artroplastia de quadril encontraram como fatores de risco para falha a idade do paciente, o sexo, a experiência do cirurgião. Não foi identificado risco relacionado ao tipo de prótese utilizada.<sup>1</sup>

Uma revisão recente avaliou os tipos de próteses disponíveis e seus resultados em pequeno e médio prazo e não encontraram diferença significativa entre elas.<sup>4</sup>

## 6. Disponibilidade na ANS/SUS

O procedimento de revisão de artroplastia de quadril tem cobertura obrigatória pelo rol da ANS, sem descrição do tipo de prótese.

A cirurgia de revisão de artroplastia de quadril tem cobertura No SUS.

## 7. Recomendação

Os estudos que avaliaram a cirurgia de revisão de artroplastia de quadril são de fraca qualidade e pouco tempo de acompanhamento, uma vez que seriam necessários 10 anos para obter uma expectativa sobre a durabilidade das diversas próteses que podem ser utilizadas.

Pela atual literatura médica mundial não é possível comprovar ou afirmar que a prótese solicitada seja melhor que outros modelos de prótese para cirurgia de revisão de quadril.

## Referências

1. Prokopetz JJ, Losina E, Bliss RL, Wright J, Baron JA, Katz JN. Risk factors for revision of primary total hip arthroplasty: a systematic review. *BMC Musculoskelet Disord*. 2012;13:251. doi:10.1186/1471-2474-13-251.
2. Sakellariou VI, Babis GC. Management bone loss of the proximal femur in revision hip arthroplasty: Update on reconstructive options. *World J Orthop*. 2014;5(5):614-622. doi:10.5312/wjo.v5.i5.614.
3. Arthrom. Acetábulo Trilogy Zimmer.

<http://arthrom.com/produtos/quadril/protese/acetabulo-trilogy-zimmer>. Published 2016.

4. Wyles CC, Jimenez-Almonte JH, Murad MH, et al. There Are No Differences in Short- to Mid-term Survivorship Among Total Hip-bearing Surface Options: A Network Meta-analysis. *Clin Orthop Relat Res*. 2015;473(6):2031-2041. doi:10.1007/s11999-014-4065-0.

## Anexo 1 – Pirâmide das evidências



Pirâmide da evidência. Fonte: adaptado de Chiappelli et al