



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

### RESPOSTA TÉCNICA 2020.0001812

#### IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO

**SOLICITANTE:** MM. Juiz de Direito Marco Anderson Almeida Leal

**PROCESSO Nº.:** 50013010620198130611

**CÂMARA/VARA:** 2ª Vara

**COMARCA:** São Francisco

#### I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:

**REQUERENTE:** MJBAP

**IDADE:** 54 anos

**PEDIDO DA AÇÃO:** cirurgia ortopédica prótese reversa do ombro

**DOENÇA(S) INFORMADA(S):** M75.1, T92.5

**FINALIDADE / INDICAÇÃO:** reparo manguito rotador

**REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL:** CRMMG - 46365

**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** 2020.0001812

#### II – RESPOSTAS ÀS PERGUNTAS DO JUÍZO:

Diante do que relatam os laudos médicos acerca da necessidade da prótese reversa e acerca da impossibilidade de prótese anatômica, justifica-se o uso da prótese não disponível no SUS?

NÃO. Das fontes consultadas não foram encontradas evidências para a utilização de prótese reversa em detrimento da prótese anatômica disponibilizada pelo SUS.

#### III – CONSIDERAÇÕES E RESPOSTAS :

A prótese total reversa de ombro surgiu como uma alternativa a prótese total anatômica de ombro para casos em que esta não apresentava bons resultados no período pós-operatório. Aspectos relevantes com relação a vida diária dos pacientes, como diminuição da dor e melhora na função, bem como recuperação da estabilidade articular foram pontos levados em consideração na busca por novas alternativas de substituição de ombro. Artroplastia reversa apresenta características biomecânicas que aprimoram



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

o funcionamento do músculo deltoide e compensam o manguito rotador disfuncional.

Os primeiros pacientes que foram submetidos à artroplastia reversa de ombro apresentavam por quadro clínico a ruptura massiva e irreparável de rotadores associada à artropatia, artrite glenoumeral e migração superior da abeça do úmero (muitas vezes como resultado de falha pós implantação de artroplastia total convencional de ombro). **Tinham uma média de idade acima de 70 anos.** O fato de gerar ainda algumas restrições ao uso da prótese como consequência da não restauração completa da amplitude de movimento para algumas funções, torna necessário enquadrar apenas pacientes mais idosos, visto que, em geral, somente funções ligadas a rotina diária serão necessárias. Em caso de pacientes jovens e ativos, a não recuperação destes movimentos pode prejudicar, inclusive, suas atividades de trabalho. Além disso, para um bom aproveitamento da prótese, é necessário que o músculo deltóide esteja em condições favoráveis (se possível plenas) para exercer sua atividade bem como o estoque de massa óssea da porção glenóide da escápula esteja hábil para receber com sucesso a placa de base do componente glenóide. Boas condições neurais também são de extrema importância nessa seleção, para que se garanta o funcionamento do músculo deltóide no período pós-operatório

Uma revisão que analisou 28 estudos publicados entre 2005 e 2014 através dos termos “reverse”, “shoulder”, “arthoplasty” na ferramenta de pesquisa Pubmed e Lilacs.. proporcionou verificar que muitas investigações têm sido realizadas e publicadas em ferramentas de pesquisa na área de saúde a respeito da implantação da artroplastia reversa de ombro (ou prótese reversa de Grammont). Tornou possível também constatar que, com o passar do tempo, o espectro de indicações ao uso da referida prótese, como o enquadramento em artropatias com ruptura de manguito rotador, revisões de artroplastia e fraturas proximais de úmero, **bem como as**



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

**complicações advindas da escolha em utilizá-la, como entalhe escapular, infecções e instabilidade, vêm ampliando-se e passa a atender uma maior gama de pacientes que se beneficiaram de sua aplicação e também promoveu maior aprofundamento no conhecimento a respeito das possíveis falhas ou dificuldades posteriores ao procedimento cirúrgico.** Além disso, a investigação a respeito desses aspectos traz maiores possibilidades de tornar esse procedimento ainda mais eficaz, refletindo na diminuição da dor e maior ganho na funcionalidade desses pacientes, a fim de proporcionar aos mesmos maior conforto e praticidade nas suas atividades da vida diária. **A quantidade de pesquisas e materiais de conteúdo de livre acesso com Artroplastia reversa de ombro: indicações e complicações – Revisão Julho/2015 relação ao tema abordado ainda é relativamente pequeno, o que constitui-se uma limitação ao estudo.** No entanto, a revisão abre possibilidades para que maiores e mais profundas pesquisas a médio e longo prazo sejam estimuladas e realizadas. Em busca ao Pub Med em 11/10/19 foram encontrados 29 artigos de revisão sobre assunto nos últimos 5 anos. Em nenhum deles esta demonstrado indicações absolutas da prótese reversa de ombro bem como ausência de complicações.

#### **IV – CONCLUSÕES:**

- ✓ Apesar de algumas publicações demonstrarem a artroplastia reversa de ombro como boa alternativa em alguns casos ainda são necessárias pesquisas e avaliações no intuito de aprimorar suas qualidades e diminuir as complicações decorrentes de seu uso.
- ✓ A alternativa disponível no SUS; prótese anatômica é amplamente utilizada apresenta bons resultados; maior número de estudos onde estão demonstrados indicação, resultados a longo



## Tribunal de Justiça do Estado de Minas Gerais

NATJUS/CGJ - Rua Goiás, 253, 8º andar, sala 801 - Belo Horizonte -MG  
CEP 30190-030 – Telefone: (31) 3237-6282

---

prazo e complicações a longo prazo.

- ✓ Uma tecnologia pode apresentar bons resultados no primeiro momento no entanto é necessário avaliações a longo prazo para determinar o seu real benefício

### **V – REFERÊNCIAS:**

- ✓ Portal do CNJ
- ✓ Portal do Ministério da Saúde Artroplastia reversa de ombro: indicações e complicações – Revisão Revista On-line IPOG Especialize
- ✓ Portal Pub Med

**VI – DATA:** 19 de abril de 2020

NATJUS – TJMG