

NOTA TÉCNICA 3824**IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO****SOLICITANTE:** MM. Juiz de Direito Dr. Marcos Antônio da Silva**PROCESSO Nº.:**52675627620228130024**CÂMARA/VARA:**1ª Unidade Jurisdicional da Fazenda Pública**COMARCA:**Belo Horizonte**I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:****REQUERENTE:** TSM**IDADE:** 81 anos

PEDIDO DA AÇÃO: PROCEDIMENTO/EXAME COMPLEMENTAR, CIRURGIA DE ARTROPLASTIA TOTAL DO OMBRO, com o fornecimento de PRÓTESE REVERSA, bem como todos os demais insumos e materiais necessários à realização de tal procedimento, conforme prescrição médica (Prótese reversa de ombro: haste umeral, insert umeral, polietileno umeral, glenosfera, baseplate glenoidal, parafuso central, parafusos glenoidal, cimento ortopédico, lamina de serra

DOENÇA(S) INFORMADA(S): M75-1, M25-3**FINALIDADE / INDICAÇÃO:** lesão manguito rotador**REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL:** CRMMG- 58172**NÚMERO DA SOLICITAÇÃO:** 2023.0003824**II – PERGUNTAS DO JUÍZO:**

Solicita-se a oitiva do NatJus, em estrito atendimento ao que restou definido pelo CNJ no CorOrd 0000031-44.2023.2.00.0000, Rel. Cons. Luis Felipe Salomão, julg. 2ª Sessão Ord. em [28/02/2023](#), para que, antes que haja liberação de verba pública, opine o NatJus acerca da necessidade e urgência do procedimento cirúrgico pleiteado.

III – CONSIDERAÇÕES/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 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 cabeça 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 pra 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 in-

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 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 foram encontrados 29 artigos de revisão sobre assunto nos últimos 5 anos. Em nenhum deles está demonstrado indicações absolutas da prótese reversa de ombro bem como ausência de complicações.

IV–CONCLUSÕES:

✓ Conclui-se que, apesar de uma boa alternativa a artroplastia reversa de ombro merece maiores 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 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 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: 27/06/2023

NATJUS TJMG

