

NOTA TÉCNICA 10158**IDENTIFICAÇÃO DA REQUISIÇÃO**

CÂMARA/VARA: Vara Única

COMARCA: Areado

I – DADOS COMPLEMENTARES À REQUISIÇÃO:

IDADE: 56 anos

PEDIDO DA AÇÃO: Revisão de artroplastia total de quadril esquerdo com utilização de prótese específica (Aesculap)

DOENÇA(S) INFORMADA(S):T841

FINALIDADE / INDICAÇÃO:

REGISTRO NO CONSELHO PROFISSIONAL: CRM MG 62479

NÚMERO DA SOLICITAÇÃO: 2026.0010158

II – PERGUNTAS DO JUÍZO:

esclarecendo, no que couber, a pertinência técnica do material indicado, sua eficácia, segurança, efetividade e eventual existência de alternativas disponíveis no Sistema Único de Saúde.

III – CONSIDERAÇÕES/RESPOSTAS:

A Aesculap é um fabricante alemão de dispositivos médicos que produz diversas próteses ortopédicas, incluindo componentes para artroplastia de quadril e joelho. Os sistemas de próteses Aesculap incluem componentes acetabulares esféricos rosqueados, hastes femorais, e próteses de joelho tipo dobradiça rotatória modular.

Próteses de Quadril Aesculap

O sistema de componente acetabular esférico rosqueado (Aesculap/BBraun SC) combinado com a haste femoral Antega demonstrou resultados de longo prazo satisfatórios. Em um estudo com seguimento médio de 13,8 anos em 293 quadris, as taxas de sobrevida do implante foram de 98,3% em cinco anos e 94,0% em dez anos. Clinical Medicine[1] Os resultados clínicos mostraram que 58,7% dos quadris alcançaram escores excelentes na escala MAP modificada, com melhora significativa da dor (VAS de 7,1 para 1,8). Clinical Medicine[1] A revisão foi necessária em 6,1% dos casos, principalmente por soltura asséptica. Clinical Medicine[1] Este sistema é particularmente útil em casos de displasia do quadril. Clinical Medicine[1]

Próteses de Joelho Aesculap

O sistema EnduRo (Aesculap AG, Tuttlingen, Alemanha) é uma prótese de joelho tipo dobradiça rotatória modular utilizada em artroplastia primária e de revisão. BioMed Research International + 1[2-3] Características distintas incluem:

- Mecanismo de dobradiça não suporta peso primariamente; a força é transmitida do componente femoral para o tibial através do inserto de polietileno com alta área de contato BioMed Research International + 1[2-3]
- Opções modulares incluindo offset e cunhas para componentes tibiais e femorais para acomodar características anatômicas específicas BioMed Research International + 1[2-3]
- Flanges e buchas feitas de poli-éter-éter-cetona reforçada com fibra de carbono (CFR-PEEK), um material inovador que demonstrou menor desgaste em estudos biotribológicos in vitro BioMed Research International[3]
- Técnica híbrida de fixação com componentes epifisários cimentados e hastes não cimentadas BioMed Research International[2]

Indicações

As próteses de dobradiça rotatória como a EnduRo são indicadas em casos complexos de artroplastia de joelho, incluindo revisões e situações com instabilidade ligamentar significativa ou perda óssea.

IV – CONCLUSÕES:

<p>Especificar o quadro clínico e as peculiaridades do paciente, incluindo todas as considerações que entender cabíveis:</p> <p>Paciente passou por revisão de haste femoral pela 2ª vez, devido a biologia não tem osteointegração, desta maneira o ideal é realizar o proced. wto com material também</p>

De acordo com relatório médico paciente passou para revisão de haste femoral e necessita nova intervenção. Solicita órtese da marca alemã Aesculap. Foge a espolpo da nota técnica avaliar marca de insumo a ser utilizado. Para essa avaliação necessário perícia médica com especialista

O procedimento está bem indicado para a doença relatada. Não se trata de procedimento de urgência/emergência. Levando-se em conta a complexidade do procedimento deverá ser realizado se as condições clínicas permitirem e com todas cautelas necessárias (banco de sangue, reserva de CTI, fisioterapia respiratória dentre outras caso necessário

O procedimento solicitado faz parte do rol de procedimentos do SUS.

De acordo com hierarquização do SUS o procedimento é de responsabilidade da Secretaria de Estado da Saúde; caso não exista no município unidade de saúde capaz de realizar procedimento com esta complexidade deverá ser encaminhado de acordo com diretriz contida Portaria nº 55, de 24 de fevereiro de 1999.

O SUS realiza cirurgias de revisão de artroplastia do quadril.

A realização de cirurgias através do SUS depende de pactuação com o gestor municipal, diretores de instituições onde serão realizados os procedimentos e gestores estaduais. Como trata-se de procedimento de alto custo está a cargo da Secretaria de Estado da Saúde.

V – REFERÊNCIAS:

1)Is There Still a Place for Threaded Spherical Acetabular Components in Modern Arthroplasty? Observations Based on an Average 14-Year Follow-Up.

Journal of Clinical Medicine. 2025. Drobniowski M, Gonera B, Olewnik Ł, et al.

2)Rotating Hinge Prosthesis for Primary and Revision Knee Arthroplasty: Comparison and Indications.

BioMed Research International. 2021. Neuhaus HJ, Maier K.

3)Early Results of a New Rotating Hinge Knee Implant.

BioMed Research International. 2014. Giurea A, Neuhaus HJ, Miehlke R, et al. **Clinical** Trial

VI – DATA: 01/07/2026

NATJUS TJMG