



n. 135
publicado em dezembro/2018

RELATÓRIO PARA SOCIEDADE

informações sobre recomendações de incorporação
de medicamentos e outras tecnologias no SUS

*PRÓTESES DE CERÂMICA-POLIETILENO
PARA ARTROPLASTIA TOTAL DE QUADRIL
EM PACIENTES JOVENS*

CONITEC Comissão Nacional de
Incorporação de
Tecnologias no SUS



RELATÓRIO PARA SOCIEDADE

Este relatório é uma versão resumida do relatório técnico da Comissão Nacional de Incorporação de Tecnologias no SUS – CONITEC e foi elaborado numa linguagem simples, de fácil compreensão, para estimular a participação da sociedade no processo de avaliação de tecnologias em saúde que antecede a incorporação, exclusão ou alteração de medicamentos, produtos e procedimentos utilizados no SUS.

Todas as recomendações da CONITEC são submetidas à consulta pública pelo prazo de 20 dias. Após analisar as contribuições recebidas na consulta pública, a CONITEC emite a recomendação final, que pode ser a favor ou contra a incorporação/exclusão/alteração da tecnologia analisada.

A recomendação da CONITEC é, então, encaminhada ao Secretário de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos do Ministério da Saúde, que decide sobre quais medicamentos, produtos e procedimentos serão disponibilizados no SUS.

Para saber mais sobre a CONITEC, acesse <conitec.gov.br>

Artroplastia Total de Quadril (ATQ)

A artroplastia total de quadril (ATQ) é uma cirurgia de substituição da articulação do quadril lesionado por modelo mecânico chamado prótese total de quadril com materiais bio-compatíveis, que reproduz a função articular semelhante do modelo biológico original. O quadril é uma articulação formada pelo encontro de duas peças ósseas: a cabeça do fêmur (osso da coxa) e o acetábulo (parte da bacia). A indicação de uso dessa prótese depende de alguns fatores. Há vários motivos pelos quais o médico pode recomendar a artroplastia de quadril: dor no quadril que limita as atividades do dia a dia, tais como caminhar ou se curvar; dor no quadril, mesmo durante repouso, de dia ou de noite; rigidez no quadril que limita a capacidade de se movimentar ou levantar a perna; alívio insuficiente da dor com o uso de anti-inflamatório, fisioterapia ou aparelhos que auxiliam a caminhar.

A causa mais comum de dores crônicas e disfunção no quadril é a artrite, tais como: osteoartrite, artrite reumatoide e artrite traumática. A ATQ é uma das cirurgias mais bem-sucedidas de toda a medicina moderna e tem evoluído continuamente nos últimos anos. A principal vantagem dessa cirurgia é o alívio da dor. Na maioria das vezes ocorre a recuperação funcional da articulação permitindo as atividades básicas diárias de forma indolor com melhor qualidade de vida. A artroplastia do quadril é considerada uma cirurgia segura, eficaz e de resultados satisfatórios.

Como os pacientes que necessitam de Artroplastia Total de Quadril são tratados no SUS?

Segundo a Portaria nº 503, de 08 de março de 2017, que aprova as normas de autorização de prótese total de joelho e de prótese total de quadril híbrida, o Sistema Único de Saúde - SUS disponibiliza a cirurgia de substituição para prótese total de quadril híbrida (onde somente um dos componentes é cimentado, mais comumente o femoral), constituído de um componente acetabular metálico em liga de titânio com fixação biológica e com orifícios para permitir a colocação de parafusos. A artroplastia total do quadril está indicada quando existir dor e limitação funcional, associada a um quadro radiológico que evidencie diminuição do espaço articular, sugestivo de degeneração cartilaginosa do quadril. Há uma redução na quantidade de cirurgias de revisão anualmente que é um procedimento mais complexo e com riscos de complicações. A falência da prótese está associada a um aumento de perda óssea na região do quadril, necessitando de reposição de material ósseo ou preenchimento das zonas deficitárias.

As normas para a implantação da prótese total de quadril podem ser consultadas em:

< <http://portalarquivos2.saude.gov.br/images/pdf/2017/marco/10/MINUTA-de-Portaria-SAS-Atualizacao-protese-total-de-joelho-e-quadril.pdf> >

Produto analisado: prótese de cerâmica-polietileno para artroplastia total de quadril em pacientes jovens

A Secretaria de Atenção à Saúde – SAS, Ministério da Saúde, solicitou à CONITEC a inclusão ao SUS da prótese de cerâmica-polietileno para a cirurgia de artroplastia total de quadril (ATQ) em pacientes jovens. Existem vários tipos de modelos de próteses. A escolha do tipo de prótese é feita de acordo com vários fatores da doença que acometem o quadril, tais como: idade do paciente, nível de atividade física realizada pelo paciente e indicação do médico cirurgião.

A CONITEC realizou uma busca estruturada da literatura, comparando dois tipos de próteses: cerâmica-polietileno



(cabeça em cerâmica associado a componente acetabular de polietileno) e metal-polietileno (cabeça em metal associado a componente acetabular de polietileno), sendo este último já fornecido pelo SUS, para pacientes jovens onde há maior risco de falha da prótese e necessidade de cirurgia de revisão. Os resultados das evidências científicas, indicaram ausência de benefício clínico e específico para taxa de revisão ou sobrevida dos pacientes com prótese cerâmica de polietileno quando comparados aos pacientes com prótese metal-polietileno tanto para pacientes jovens, como para os pacientes em geral. Em relação a infecção, também não foi indentificado superioridade entre as próteses. O custo anual variou de R\$ 649.310,81 a R\$ 2.927.541,78 em 2028, caso ocorra a incorporação, ao SUS, da prótese de cerâmica-polietileno para a cirurgia de artroplastia total de quadril (ATQ) em pacientes jovens. A cerâmica-polietileno (cabeça de cerâmica associada a componentes acetabulares de polietileno) tem uma afinidade maior com a água e permite uma melhor lubrificação e um menor desgaste do polietileno em longo prazo.

Recomendação inicial da CONITEC

Os membros do plenário da CONITEC, presentes na 73ª reunião ordinária, realizada nos dias 05 e 06 de dezembro de 2018, recomendaram inicialmente a incorporação no SUS da prótese cerâmica-polietileno para artroplastia total de quadril em pacientes jovens. O tema está agora em consulta pública para receber contribuições da sociedade (opiniões, sugestões e críticas). Para participar, preencha o formulário eletrônico disponível em:

< <http://conitec.gov.br/consultas-publicas> >

O relatório técnico completo de recomendação da CONITEC está disponível em:

< http://conitec.gov.br/images/Consultas/Relatorios/2018/Relatorio_ProteseCeramica_ArtroplastiaQuadril_Jovens_CP79_2018.pdf >



<http://conitec.gov.br>

twitter: [@conitec_gov](https://twitter.com/@conitec_gov)

app: conitec

CONITEC Comissão Nacional de
Incorporação de
Tecnologias no SUS