

VALE SABER

O perfil dos pacientes que realizam o procedimento é de idosos com idade média de

65anos

A maioria dos pacientes são obesos.

Mundialmente, as mulheres* são mais acometidas pela patologia de artrose:



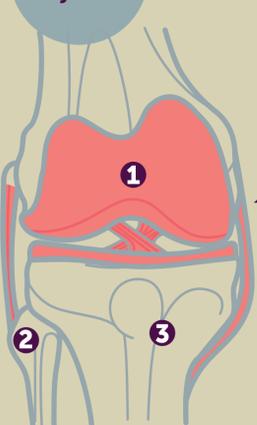
*Contando pessoas acima de 50 anos.

PRINCIPAL CAUSA

A principal patologia que leva o paciente a submeter-se a uma artroplastia é a osteoartrose.

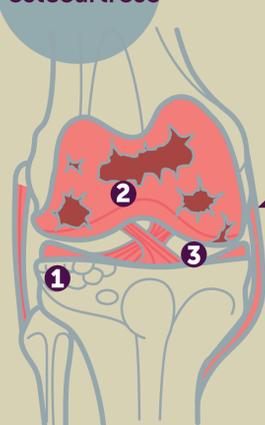
Doença crônica das articulações caracterizada pela degeneração das estruturas articulares, como cartilagem e osso.

Estrutura do joelho



1. Cartilagem articular
2. Fíbula
3. Tíbia

Joelho com osteoartrose



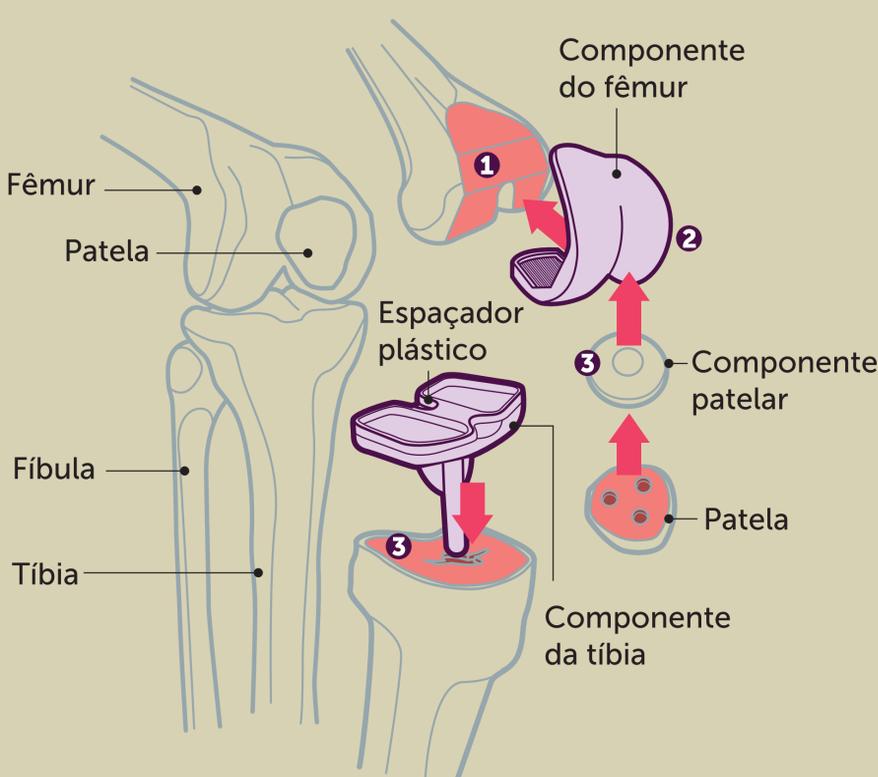
1. Esporões ósseos
2. Perda de cartilagem
3. Redução do espaço articular

100%

dos pacientes desse procedimento possuem a doença.

COMO É A CIRURGIA

Há quatro etapas básicas no procedimento de artroplastia. Veja a ilustração de uma cirurgia no joelho:



1. Preparação do osso

As superfícies articulares desgastadas são retiradas e, ao mesmo tempo, preparadas para receber os implantes.

2. Posicionamento dos implantes metálicos

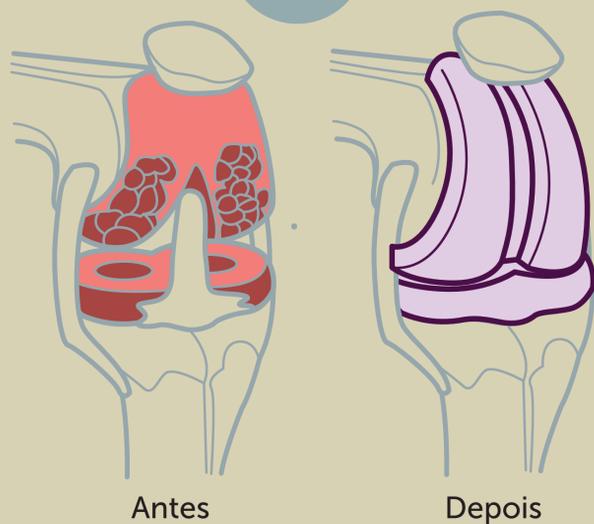
As próteses de joelho são fixadas nos ossos com o auxílio de um cimento especial para o corpo; já as próteses de quadril podem ou não necessitar de cimento.

3. Como as próteses se articulam?

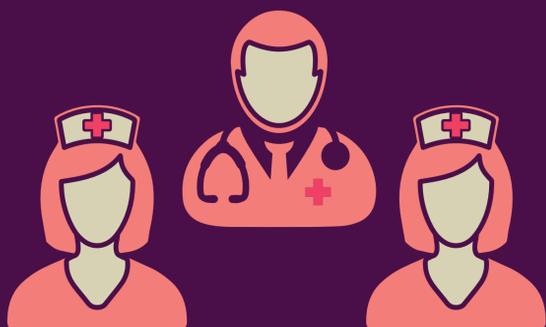
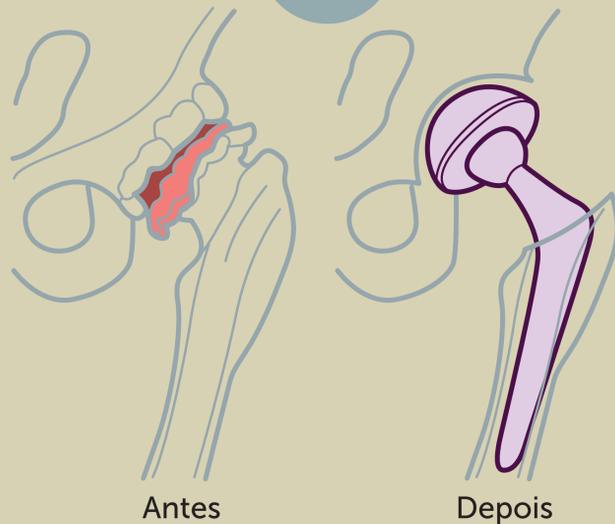
Entre os componentes metálicos das próteses são colocados outros tipos de implantes para minimizar o atrito e facilitar a mobilidade articular. No joelho, esses implantes são feitos de polietileno (um tipo de plástico); e no quadril, eles podem ser feitos de polietileno ou cerâmica.

RESULTADO

Joelho



Quadril



O Programa de Cuidados Clínicos de Artroplastia do HCor oferece uma equipe composta por médicos, enfermeiros, psicólogos, farmacêuticos, nutricionistas, assistentes sociais e fisioterapeutas, que atuam de forma coordenada e integrada, para melhorar a qualidade assistencial aos pacientes.