

# Informações para o paciente

## Prótese da anca



**Próteses femorais** (não cimentadas e cimentadas)  
**Sistemas acetabulares** (não cimentados e cimentados)

### Caros e caras pacientes,

foi-lhe implantado(a) recentemente um implante da empresa implantcast GmbH. Em seguida pode encontrar algumas informações sobre o seu implante. Pode encontrar mais informações na área do paciente na nossa homepage: [www.implantcast.de/en/for-patients/](http://www.implantcast.de/en/for-patients/)

### Possíveis riscos, complicações e vida útil

Os materiais usados para os implantes não têm a mesma capacidade de carga das estruturas ósseas e articulações naturais. Eles têm uma vida útil limitada. A vida útil do implante depende, no geral, de vários fatores que a podem reduzir ou aumentar. Em particular, o peso do corpo e as elevadas cargas mecânicas das extremidades afetadas, por ex., acidentes, quedas, atividades desportivas ou de carga elevada, têm um efeito negativo. Além disso, a utilização de aparelhos com acionamento elétrico representa um risco acrescido de lesões. Depois de tais sobrecargas, os implantes podem partir-se ou de outro modo falhar. É aconselhável praticar atividades com cargas constantes, tal como andar de bicicleta ou nadar. Para usufruir de uma prótese duradoura, é importante evitar qualquer forma de sobrecarga. Tal pode exigir mudanças substanciais no estilo de vida.

#### Os fatores para uma elevada probabilidade de falha são:

- tensão excessiva na articulação operada devido a trabalho físico pesado e/ou atividades desportivas inadequadas
- deformidades graves que levam a um comprometimento da fixação ou do posicionamento exato ou da função do implante
- terapias que afetam a qualidade do osso
- insuficiência muscular
- doenças neuromusculares da extremidade afetada
- condições que prejudicam a capacidade ou vontade do paciente de seguir as instruções médicas, especialmente durante a fase de cicatrização
- obesidade
- abuso de nicotina e/ou drogas
- alcoolismo
- cirurgias anteriores na extremidade afetada
- diabetes
- psoríase
- injeção intra-articular de corticosteroides
- estado após infeção

Posteriormente à implantação, poderão ser necessárias novas intervenções cirúrgicas invasivas, tais como a substituição de componentes individuais ou toda a endoprótese. Tal depende do respetivo motivo de revisão.

Como em todas as aplicações médicas, podem ocorrer efeitos secundários negativos e complicações com a implantação de uma prótese. Todos os tipos de endopróteses podem falhar devido a várias razões, tais como acidentes, infeções, afrouxamentos assépticos, deslocação de componentes ou desgaste.

Como portador(a) de uma endoprótese deve tratar atempadamente qualquer infeção (por ex., nos dentes, nas vias urinárias, etc.). Marque consultas de controlo para poder detetar atempadamente eventuais complicações. Alterações anormais na área da operação têm de ser imediatamente comunicadas ao seu médico.

Sob condições de utilização normais são esperadas as seguintes taxas de durabilidade\* em % [IC de 95%]\*\*\* (vida útil) para **prótese da anca primária eletiva**.

Anos	Tratamento não cimentado	Tratamento cimentado
1	97,3 % [97,2; 97,4]	97,7 % [97,6; 97,8]
2	96,9 % [96,8; 96,9]	97,4 % [97,3; 97,5]
3	96,6 % [96,5; 96,7]	97,1 % [97,0; 97,3]
4	96,4 % [96,3; 96,5]	96,9 % [96,7; 97,0]
5	96,3 % [96,2; 96,3]	96,7 % [96,5; 96,8]
6	96,1 % [96,0; 96,2]	96,4 % [96,1; 96,7]

Sob condições de utilização normais são esperadas as seguintes taxas de durabilidade em % [IC de 95%]\*\*\* (vida útil) para **prótese da anca revista (primeira revisão)**.

Anos	Par articular	Taxas de durabilidade em % [IC de 95%]***			
		não cimentado	cimentado	híbrido (componente acetabular não cimentado + haste cimentada)	híbrido reverso (componente acetabular cimentado + haste não cimentada)
1	MoP	94,61 % [93,91; 95,23]	93,92 % [93,35; 94,45]	93,36 % [92,43; 94,18]	94,12 % [91,59; 95,90]
	CoP	93,93 % [92,80; 94,88]	94,04 % [92,12; 95,51]	93,17 % [91,55; 94,49]	Sem dados
	CoC	94,51 % [93,73; 95,20]	Sem dados	94,03 % [91,89; 95,62]	Sem dados
3	MoP	90,11 % [89,15; 90,98]	90,64 % [89,92; 91,31]	89,77 % [88,59; 90,83]	90,79 % [87,67; 93,15]
	CoP	89,10 % [87,58; 90,45]	88,81 % [86,16; 90,98]	89,08 % [86,94; 90,88]	Sem dados
	CoC	90,28 % [89,25; 91,22]	Sem dados	89,31 % [86,53; 91,55]	Sem dados
5	MoP	88,63 % [87,58; 89,60]	88,79 % [87,96; 89,57]	87,68 % [86,32; 88,91]	90,02 % [86,7; 92,55]
	CoP	87,34 % [85,63; 88,85]	86,01 % [82,88; 85,60]	85,88 % [83,13; 88,21]	Sem dados
	CoC	87,85 % [86,67; 88,93]	Sem dados	87,86 % [84,86; 90,31]	Sem dados
7	MoP	86,05 % [84,76; 87,25]	86,96 % [85,98; 87,88]	86,20 % [84,65; 87,60]	87,06 % [82,68; 90,40]
	CoP	86,42 % [84,55; 88,07]	84,80 % [81,36; 87,65]	84,86 % [81,71; 87,50]	Sem dados
	CoC	86,06 % [84,73; 87,28]	Sem dados	85,07 % [81,39; 88,08]	Sem dados
10	MoP	84,18 % [82,55; 85,68]	84,35 % [83,03; 85,57]	84,31 % [82,34; 86,08]	83,48 % [76,17; 88,72]
	CoP	84,43 % [81,92; 86,61]	81,47 % [76,56; 85,45]	84,86 % [81,71; 87,50]	Sem dados
	CoC	83,95 % [82,29; 85,47]	Sem dados	81,91 % [76,92; 85,91]	Sem dados

MoP: metal-polietileno, CoP: cerâmica-polietileno, CoC: cerâmica-cerâmica  
*O itálico indica que nesse momento estavam em risco menos de 250 casos (at risk).*

\* As taxas de durabilidade baseiam-se em dados de taxas de revisão do relatório anual 2021 do Endoprothesenregister Deutschland (EPRD) (Registro de Endopróteses da Alemanha).

\*\* As taxas de durabilidade baseiam-se em dados de taxas de revisão do relatório anual 2021 do National Joint Registry for England, Wales, Northern Ireland and the Isle of Man (NJR).

\*\*\*IC de 95%: um intervalo de confiança de 95% (IC) significa que existe uma probabilidade de 95% de taxas de durabilidade na faixa indicada.

## Notas sobre exames médicos

Antes de se submeter, por ex., a uma tomografia de ressonância magnética (RM) ou outros exames médicos, informe o seu médico sobre a sua endoprótese. A sua prótese não foi avaliada quanto à segurança e compatibilidade em ambientes de RM. A segurança num ambiente de RM é desconhecida. Os ferimentos causados por scans por RM não podem, portanto, ser descartados.

Um ou mais componentes deste dispositivo contêm a ou as seguinte(s) substância(s) classificada(s) como substância(s) CMR da categoria 1A e/ou 1B e/ou substâncias com propriedades desreguladoras do sistema endócrino numa concentração de mais de 0,1% em massa (m/m):

→ cobalto; n.º CAS 7440-48-4; n.º CE 231-158-0

De acordo com dados científicos atuais, os dispositivos médicos feitos de ligas de cobalto ou de ligas de aço inoxidável que contêm cobalto não aumentam o risco de cancro ou causam efeitos adversos na fertilidade.

Este dispositivo contém o seguinte material ou substância que poderá causar uma sensibilização ou uma reação alérgica ao(a) paciente:

→ níquel; n.º CAS 7440-02-0; n.º CE 231-111-4

## Informações sobre o cartão de implante

No seu cartão de implante pode encontrar informações sobre a identificação única de todos os componentes utilizados na sua endoprótese, bem como dos materiais individuais utilizados. Traga este cartão de implante sempre consigo. O mesmo pode ser muito útil em caso de eventuais lesões nas articulações ou complicações. Além disso, é necessário mostrar este cartão em alguns controlos de segurança, por exemplo em aeroportos.

Outras informações sobre os materiais individuais utilizados estão disponíveis na nossa homepage em:

[www.implantcast.de/en/company/technology/](http://www.implantcast.de/en/company/technology/)

