

Sistema umeral MUTARS®  
(não cimentado e cimentado)

### 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.

#### Fatores que aumentam a probabilidade de falha são:

- carga excessiva sobre a 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 vasculares não tratadas da extremidade afetada
- perturbações metabólicas que possam limitar a formação óssea
- doenças neuromusculares da extremidade afetada
- Condições que prejudicam a capacidade ou vontade do paciente de seguir as instruções médicas
- obesidade (excesso de peso)
- tabagismo
- consumo de drogas
- alcoolismo
- cirurgias anteriores na extremidade afetada
- diabetes
- psoríase
- 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 assépti-

cos, 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, preveem-se as taxas de durabilidade\* (vida útil) seguintes para o sistema umeral MUTARS®:

Anos	Sistema umeral MUTARS®		
	Total	Proximal (ombro)	Distal (cotovelo)
1	74,5%	91,9%	/
2	72%	84,8%	77%
10	66 %	80,9 %	62 %

\* As taxas de durabilidade baseiam-se em dados publicados na literatura.

#### Revestimento de prata

Este dispositivo médico pode conter um revestimento de prata. Em caso de gravidez existente ou planeada, não deverá haver implantes com revestimento de prata implantados, uma vez que não se avaliaram ainda os riscos para o feto com relação aos mesmos. Efeitos secundários indesejados possíveis devido a implantes revestidos a prata são reações alérgicas e argíria. A argíria é um efeito secundário que pode ocorrer em caso de presença elevada de prata devido a depósitos de iões de prata nos tecidos. Tal manifesta-se por uma coloração azul-acinzentada irreversível da pele. Em determinadas circunstâncias, a existência de problemas circulatórios pode aumentar o risco de argíria. A argíria não é perigosa para a saúde nem está associada a danos nos tecidos ou disfunções. Não obstante, a coloração da pele pode, em determinadas circunstâncias, ter consequências psicológicas.

## 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/)

## Os símbolos utilizados no cartão de implante são explicados em seguida:

 Nome do paciente	 Fabricante
 Dispositivo médico	 Designação do lote
 Ambulatório ou médico	 Número de série
 Data	 Identificação inequívoca dos dispositivos
 Página de Internet com informações para o paciente	 Identificação do dispositivo e do fabricante de acordo com o formato HRI
 Material	 Número de catálogo
 Distribuidor	

A implantcast deseja-lhe tudo de bom.

