



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

FOCO DA INFORMAÇÃO



O IMPLANTE

Comportamento do implante v. resultado de tratamento

XXIX Congresso Nacional de Ortopedia e Traumatologia,
29 Out 2009



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register



**Registo de todas as
artroplastias primárias
e de revisão efectuadas
em Portugal**



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

OBJECTIVO



Seguimento a longo termo dos implantes

Detecção precoce de maus resultados

Vigilância e controle dos implantes

Apresentação de dados epidemiológicos

Publicação de relatórios

Discussão científica



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

REGISTO



- Equipa que efectua a cirurgia
- Todos foram autorizados pela Comissão Nacional de protecção de dados
- Não é possível identificar os doentes a partir dos dados RPA



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

REGISTO

-Registo efectuado em regime voluntário



-Hospitais Públicos e Privados
onde se realizam artroplastias



ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO DIRECTIVA:

Funções

Direcção estratégica

Acompanhamento



ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO DIRECTIVA:

[composição](#)

- 6 ortopedistas (representando as Secções da SPOT)
- 1 representante AEPOT/AESOP
- 1 representante APORMED
- 1 representante DGS
- 1 representante do INFARMED
- 1 representante da MINISTÉRIO da SAÚDE

OBJECTIVO: melhorar a qualidade deliberativa do órgão



ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO EXECUTIVA:

- J. Costa Ribeiro (Coordenação e Representação)
- António Andrade (Tecnologias de Informação)
- Mário Tapadinhas (Organização)
- José Tulha (Tratamento de Dados e Publicações)
- Secretário Geral da SPOT em exercício (Logística)



ORGANIZAÇÃO RPA

COMISSÃO EXECUTIVA:

Funções

- Promover o registo de intervenções cirúrgicas
- Apoiar e coordenar actividades que realizem nos vários Hospitais
- Estabelecer rede de contactos, através da SPOT
- Colaborar com todos os Médicos que efectuem artroplastias
- Coordenar delegados RPA



ORGANIZAÇÃO RPA

DELEGADOS RPA:

- 1 por cada Instituição (pública ou privada)
- Zelar pela introdução dos dados do seu Serviço
- Todos os dados de um Serviço devem ser validados pelo respectivo delegado
- *delegados regionais ?*



Registo Português de Artroplastias

**Coordenado pela
Sociedade Portuguesa de Ortopedia e
Traumatologia**



ORGANIZAÇÃO RPA

Apoio logístico prestado pela SPOT

Apoio de Entidades Oficiais



ORGANIZAÇÃO RPA

Tratamento de dados em termos científicos

Não é permitida utilização dos dados para outros fins



COMISSÃO EXECUTIVA RPA

Parceiro fundamental

- quer na avaliação científica dos resultados dos diversos tipos de implantes,
- quer na validação de estudos científicos efectuados nos diversos serviços onde se realizem artroplastias

IDENTIFICAÇÃO das circunstâncias



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

Identificação | Doença | Cirurgia | Notas

Doente

Género

Masculino Feminino

Data de Nascimento (dd-mm-aaaa)



Nacionalidade

Equipa Cirúrgica

Cirurgião Principal (Nº Ordem dos Médicos)

Grau do Cirurgião

Selecione ▼

Grau do 1º Ajudante

Selecione ▼

Pré-Operatório

Hospital

Hospital da Misericórdia de Marco de Canaveses ▼

Data da cirurgia(dd-mm-aaaa)



Anestesia

Regional Geral

ASA

I II III IV

Peso

 kg

Altura

 m

Massa Corporal

Calcular Massa Corporal

Actividade Física

Selecione ▼

Cobertura Financeira

Particular Subsistema SNS Seguro

Caracterização da DOENÇA



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

Identificação

Doença

Cirurgia

Notas

Doença

Atingimento

Unilateral Bilateral

Lado

Esquerdo Direito

Cirurgia Prévia

Não Sim

Grau de Dificuldade

Primário Simples Primário Complexo

Etiologia

Artrose Primária Necrose Avascular Secundária a doença de infância / adolescência
 Displasia Reumática Outra
 Pós-Traumática Fractura do colo

Tipo de Procedimento

Cimentada Não Cimentada Híbrida
 Resurfacing

Outras Patologias Associadas

HTA
 Diabetes
 Artrite Reumatóide
 Dislipidemia
 Cardiopatias
 Doença Pulmonar
 Doença Circulatória Periférica

Outras:

Detalhes da CIRURGIA



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

Identificação

Doença

Cirurgia

Notas

Cirurgia

Técnica Protocolada

Posição

Decúbito Lateral Decúbito Dorsal

Abordagem

Anterior Posterior Lateral Anterolateral

Nº de Incisões

1 2

Osteotomia

Não Sim

Cimento

Não Sim

Comprimento Total de Incisão

 cm

Enxerto

Não Sim

Par Articular

- Metal/Polietileno
 Metal/Metal
 Cerâmica/Polietileno
 Cerâmica/Cerâmica
 Cerâmica/Metal

Tamanho da Cabeça

- 22
 28
 32
 36
 Grandes Diâmetros



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

NOTAS relevantes e identificação dos implantes

Identificação

Doença

Cirurgia

Notas

Notas Cirurgião (Condições Prévias; Achados Cirúrgicos e Eventos Intraoperatórios)

Obrigatório mencionar todas as ocorrências cirúrgicas.

Autocolantes (Incluir parafusos, cimento e enxerto ósseo ou substitutos)

1) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	
2) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	
3) Código de Barras	<input type="text"/>	Componente	<input type="text"/>	Modelo	<input type="text"/>	Fabricante	<input type="text"/>	





Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

REVISÃO : quadro preliminar

Associação a Intervenção Primária / Revisão

Código do formulário:

Associar a Formulário

Pesquisa de Formulários Anteriores

Data de Nascimento:



Ano da Cirurgia:

Mês da Cirurgia:

Selecione ▼

Hospital:

Selecione



Género:

Masculino

Feminino

Procurar Form

Prosseguir Sem Formulário Anterior



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

Informação ao
Profissional de
Saúde



Medtronic

Informação ao Profissional de Saúde

- [Anca](#)
- [Coluna](#)
- [Joelho](#)
- [Ombro e Cotovelo](#)
- [Punho e Mão](#)
- [Tornozelo e Pé](#)

Anca

- [A haste Symax](#)
- [Exeter- Anca Cimentada](#)
- [Moore e Thompson - Anca Hemiartroplastia](#)
- [X3 Polietileno](#)

Coluna

Joelho

- [Profix - Técnica Cirúrgica \(14,1 MB\)](#)
- [Profix - Instrumental](#)
- [Triathlon Design Rationale](#)

Ombro e Cotovelo





Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

Estatísticas e Relatórios

Estatísticas e Relatórios

- ▶ [RELATÓRIO DA PRIMAVERA 2006](#)
- ▶ [RELATÓRIO DE OUTONO 2008](#)
- ▶ [RELATÓRIO DE PRIMAVERA 2009](#)

Links

Links

- ▶ Registo da Toscana - <http://www.mad.it/ars/html/articolo.asp?Articolo=132&Voce=7&ID=7>
- ▶ Registo Da Dinamarca <http://www.dhr.dk/ENGLISH.htm>
- ▶ Global Orthopaedic Registry <http://www.dhr.dk/ENGLISH.htm>
- ▶ Registo do Canadá http://secure.cihi.ca/cihiweb/dispPage.jsp?cw_page=services_cirr_e
- ▶ Registo da Suécia <http://www.jru.orthop.gu.se/>
- ▶ Registo do Reino Unido (Inglaterra e País de Gales) <http://www-new.njrcentre.org.uk/njrcentre/Default.aspx>
- ▶ Registo da Nova Zelândia <http://www.cdhb.govt.nz/NJR/>
- ▶ Registo de Itália <https://rijo.cineca.it/>
- ▶ Registo da Austrália <http://www.dmac.adelaide.edu.au/aoanirr/index.jsp>
- ▶ Registo da Escócia <http://www.arthro.scot.nhs.uk/>
- ▶ Relatório Anual do Registo Finlandês <http://www.nam.fi/publications/>
- ▶ Registo Romeno <http://www.rne.ro/site>





Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register



Informação ao Paciente

Informações ao doente que fez ou vai fazer uma Prótese:

É do conhecimento geral, que a população mundial está a envelhecer, e que a taxa de natalidade tem vindo a diminuir, em especial na Europa. Em Portugal, segundo dados do INE - Instituto Nacional de Estatística, em 2007, e pela primeira vez nesta década, o número de óbitos excedeu o de nascimentos, tendo morrido 103.512 pessoas e nascido 102.492.

No total a população de Portugal é de 10.617.575, dos quais os idosos (com mais de 65 anos) perfazem 17,4%. Os jovens (menos de 15 anos) alcançam 15,3%. O índice de envelhecimento é assim de 114, o que significa que existem 114 idosos para cada 100 jovens.

A Organização Mundial da Saúde, diz que dentro de poucos anos, metade da população da Terra terá mais de 50 anos.

Neste contexto as doenças degenerativas das articulações, nomeadamente as dos membros inferiores por serem de carga, tenderão naturalmente a aumentar em proporção.

Dentro destas a osteoartrose (ou artrose) é das mais frequentes, responsável por dor e incapacidade funcional progressivas da anca ou joelho.

No caso da anca é designada por coxartrose.

Para tratar as dores e melhorar a capacidade funcional da articulação, de modo a poder retomar a actividade e ganhar alguma qualidade de vida, é frequentemente proposto um tratamento cirúrgico chamado artroplastia.

Uma artroplastia é a substituição duma articulação doente por uma prótese.

Se é esse o seu caso talvez lhe interesse saber:



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register

DESENVOLVIMENTOS FUTUROS



- Cartão do Doente
- Exclusão por óbito
- Base de dados de implantes
- Carta hospitalar

- Módulo de Avaliação do Doente (acesso reservado ao cirurgião)



Registo
Português
de Artroplastias
Portuguese
Arthroplasty
Register



www.rpa.spot.pt

rpa@spot.pt

