

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO NO BRASIL

ATTIS
M E D I C A L

MATHYS 
European Orthopaedics

Solo para el uso por profesionales sanitarios. La imagen ilustrada no representa una relación con el uso del dispositivo sanitario descrito ni con su rendimiento.



balanSys BICONDYLAR

Implantes revestidos de TiNbN



Prótese que conserva
o ligamento cruzado



Prótese
Ultracongruente



Prótese posterior
estabilizada

Os implantes balanSys
BICONDYLAR revestidos de
TiNbN geram uma **menor**
concentração de **ions metálicos**
e possuem um **rendimento**
clínico muito satisfatório.¹

¹ Postler, A.: Similar outcome during short-term follow-up after coated and uncoated total knee arthroplasty: a randomized controlled study. Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy, 2018.

Implantes TiNbN – Risco de alergia reduzido

Implantes revestidos, desenvolvidos para pacientes com hipersensibilidade aos íons metálicos.

Alguns pacientes estão preocupados com a possibilidade de ocorrerem reações alérgicas devido à liberação de íons metálicos.

Para estes pacientes oferecemos componentes tibiais e femorais revestidos de TiNbN *. O revestimento especial de TiNbN é uma capa resistente a abrasão que reduz a liberação de íons metálicos no paciente e, desta forma, pode reduzir o risco de reações alérgicas ao implante.



* TiNbN = Nitrato de titânio nióbio

Suas vantagens



Risco de alergia reduzido para os pacientes



Disponível diretamente como solução estandar em estoque



Mesma técnica cirúrgica do instrumental habitual

Physical Vapor Deposition

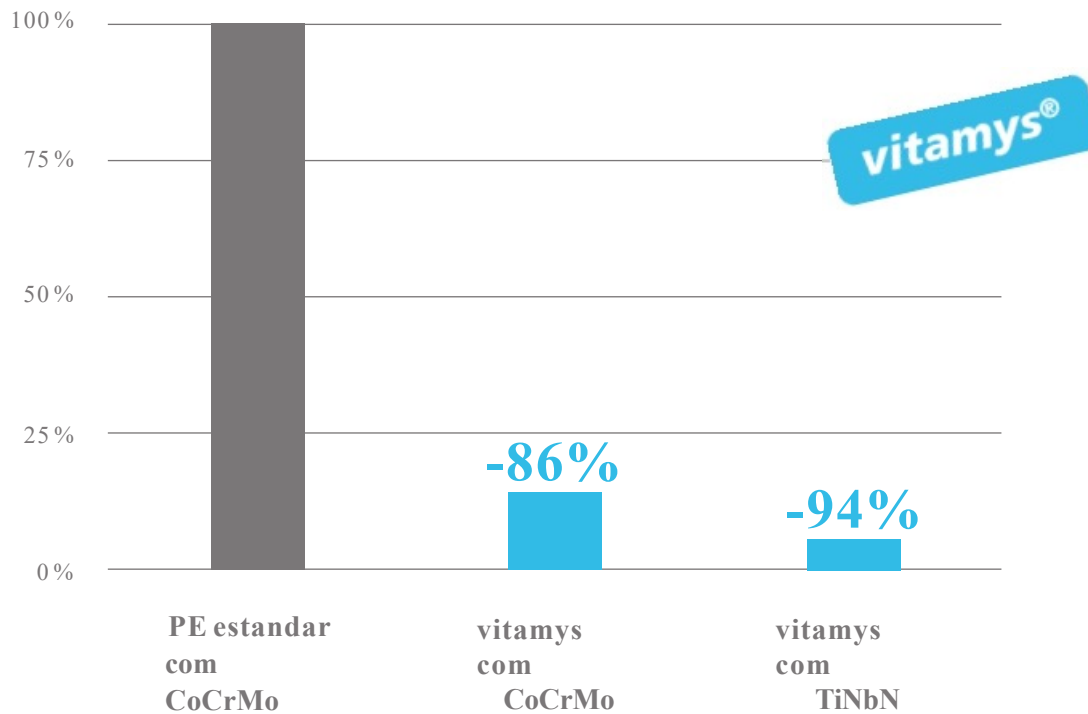
O procedimento de revestimento especial, é denominado *Physical Vapor Deposition* (PVD, ou deposição física na fase de vapor), é um método muito utilizado na indústria ortopédica. Permite conferir ao implante uma capa de TiNbN que o protege do desgaste e pelo qual se **reduz a liberação de ions metálicos** no paciente.

O procedimento PVD garante uma **altíssima aderência** do revestimento uma vez que conserva a excelente funcionalidade biomecânica dos implantes balanSys BICONDYLAR. A espessura da capa de 4,5 µm oferece uma **dureza** e uma qualidade da superfície **ótimas**: o mínimo coeficiente de fricção com o inserto reduz o desgaste do inserto em comparação com os implantes de CoCrMo.²

Os implantes balanSys com TiNbN oferecem as mesmas vantagens para os pacientes que as versões sem revestimento: **provado, estável e duradouro.**

² Data on file at Mathys

Redução da abrasão ² Porcentagem de redução da abrasão na balanSys BICONDYLAR



² Data on file at Mathys

BRASIL ATTIS MEDICAL
Avenida Roque Petroni Jr., 1089, 1º Andar,
Sala 115
São Paulo, SP, Brasil, 04707-900
Tel: +55 11 5102-2668
infobr@attismedical.com

Australia Mathys Orthopaedics Pty Ltd
Lane Cove West, NSW 2066
Tel: +61 2 9417 9200
info.au@mathysmedical.com

Austria Mathys Orthopädie GmbH
2351 Wiener Neudorf
Tel: +43 2236 860 999
info.at@mathysmedical.com

Belgium Mathys Orthopaedics Belux N.V.-S.A.
3001 Leuven
Tel: +32 16 38 81 20
info.be@mathysmedical.com

France Mathys Orthopédie S.A.S
63360 Gerzat
Tel: +33 4 73 23 95 95
info.fr@mathysmedical.com

Germany Mathys Orthopädie GmbH
«Centre of Excellence Sales» Bochum
44809 Bochum
Tel: +49 234 588 59 0
sales.de@mathysmedical.com

«Centre of Excellence Ceramics» Mörsdorf
07646 Mörsdorf / Thür.
Tel: +49 364 284 94 0
info.de@mathysmedical.com

«Centre of Excellence Production» Hermsdorf
07629 Hermsdorf
Tel: +49 364 284 94 110
info.de@mathysmedical.com

Italy Mathys Ortopedia S.r.l.
20141 Milan
Tel: +39 02 5354 2305
info.it@mathysmedical.com

Japan Mathys KK
Tokyo 108-0075
Tel: +81 3 3474 6900
info.jp@mathysmedical.com

New Zealand Mathys Ltd.
Auckland
Tel: +64 9 478 39 00
info.nz@mathysmedical.com

Netherlands Mathys Orthopaedics B.V.
3001 Leuven
Tel: +31 88 1300 500
info.nl@mathysmedical.com

P. R. China Mathys (Shanghai) Medical Device Trading
Co., Ltd
Shanghai, 200041
Tel: +86 21 6170 2655
info.cn@mathysmedical.com

Switzerland Mathys (Schweiz) GmbH
2544 Bettlach
Tel: +41 32 644 1 458
info@mathysmedical.com

United Kingdom Mathys Orthopaedics Ltd
Alton, Hampshire GU34 2QL
Tel: +44 8450 580 938
info.uk@mathysmedical.com

Local Marketing Partners in over 30 countries worldwide ...

