RÉPUBLIQUE LIBANAISE ministère de la santé publique

Le Directeur Général



هوريسة اللبنان وزارة الصحة العامة الدير العسام

رقم المحفوظات: c> / ۸ یک رقسم اللصادر : ۲۰۸۳ / ۲۰ ۲ بیسروت، فی : c - کانرانیز، ۲۰۱۳

# جانب ذويب المستشفيات الخاصة في لبنان

الموضوع: إشعار بمتابعة جهاز طبى مغروس

Prosthesis, internal, joint, kneet total-Patella, Active Knee – Patella component

### الجهاز المعنى بالمتابعة:

- Prosthesis, internal, joint, knee, total-Patella, Active Knee – Patella component

- Trade Mark: Advanced Surgical Design and Manufacture

- Local Representative:

بناء على التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة التي تحذر فيه من استعمال الصنف المذكور أعلاه بسبب وجود خلل في عمل هذا الصـــنف، نرجــو منكم تعميم هذه النشرة على جميع المستشفيات المعنية.

### مرفق ربطاً:

التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة

- .....
- لا دائرة البرامج والمشاريع
  - المستشفيات الحكومية - المحفوظات



# **RÉPUBLIQUE LIBANAISE** MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Le Directeur Général



جمهورية اللبنان وزارة الصحة العامة الديتر العـــام

رقم المحفوظات: ٥ > ( ٩ % رقسم اللصادر : ٣٨٥/١/٣) بلسروت، في : ٥ - كانزانية ٢٠١٣

# جانب نقيب الاطباء في الشمال/طرابلس

الموضوع: إشعار بمتابعة جهاز طبي مغروس

Prosthesis, internal, joint, knee, total-Patella, Active Knee - Patella component

## الجهاز المعنى بالمتابعة:

- Prosthesis, internal, joint, knee, total-Patella, Active Knee Patella component
- Trade Mark: Advanced Surgical Design and Manufacture

Local Representative:

بناء على التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة

التي تحذر فيه من استعمال الصنف المذكور أعلاه بسبب وجود خلل في عمل هذا الصف، نرجو منكم متابعة هذا الموضوع مع الاطباء الاختصاصيين والعمل بموجب التوصية الصادرة.

# مرفق ربطا:

التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة

- دائرة البرامج والمشاريع
  المستشفيات الحكومية
  - - المحفو ظات



# **RÉPUBLIQUE LIBANAISE** MINISTÈRE DE LA SANTÉ PUBLIQUE

Le Direc · Cérécal



مهورية اللبنان وزارة الصحة العامة المدير العام

رقم المحفوظات: ٥ > ١ > ٢ به به رقسم اللصادر : ٢ ٨ ٥ ٧ / ٢ ٠ بيروت، في : ٥ - كانرانياني ٢٠١٣

جانب نقيب الاطباء في لبنان/بيرون

الموضوع: إشعار بمتابعة جهاز طبي مغريس

Prosthesis, internal, joint, knee, total-Patella, Active Knee - Patella component

## الجهاز المعنى بالمتابعة:

- Prosthesis, internal, joint, knee, total-Patella, Active Knee Patella component
- Trade Mark: Advanced Surgical Design and Manufacture
- Local Representative:

بناء على التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة التي تحذر فيه من استعمال الصنف المذكور أعلاه بسبب وجود خلل في عمل هذا الصنف، نرجو منكم متابعة هذا الموضوع مع الاطباء الاختصاصيين والعمل بموجب التوصية الصادرة.

# مرفق ربطا:

التوصية الصادرة عن الشركة المصنعة

- بلغ: دائرة البرامج والمشاريع المستشيات الحكومية
  - المحفو ظات



Rue de la Musée - Imm. Hussein Mansour - Beyrouth, Liban - Tel.: 961.1.615724 - 615725 - Fax: 961.1.615730 - Email: dirctorgeneral@moph.gov.lb



Chief Executive Officer Location Address Line 1 Address Line 2

Att: Surgeon

28 November 2012

## HAZARD ALERT

## TGA Ref: RC-2012-RN-01164-1

Product Name:	Active Knee System - Patella Insert
ARTG Number:	133900
ASDM Part Number:	10-1514-075X
Lots Affected:	Lots manufactured prior to June 2012

ASDM is aware of elevated failure rates of the Patella Component of the Active Knee System, specifically related to the shearing of the pegs. Fourteen occurrences have been reported to date, which represents a failure rate of 0.7% of patellae implanted since July 2007. Batches which have been found to be affected were manufactured between 2007 and 2011, with failures presenting between 1 to 4 years after implantation.

Electron microscopy of the failed patella has shown that the pegs are failing due to fatigue. The initiation site for the fatigue failure point appears to be a small overhang artefact, between 10 to 30 microns in depth, at the base of the patella peg. This small artefact may lead to elevated stresses at the base of the peg, and therefore increase the probability of premature product failure.

This issue has been addressed and also ASDM has redesigned the patella component to include a central circular recess and increased fillet radius between the peg and base. These design features, as well as removal of the machining artefact, significantly improve the mechanical integrity of the patella implant. All patellae supplied since 24 June 2012 have been of this new design.

Surgeons with patient's presenting with symptoms of anterior knee pain, swelling of the knee and/or patella instability should consider the possibility that these symptoms may be caused by a failed patella component. This may be confirmed by arthroscopy of the knee.

For further information please contact ASDM's National Sales Manager, Jenny Swain or myself, on +61 2 9439 448.

The Therapeutic Goods Administration has been advised of this action.

Regards,

Dr Jari Hyvariner. Chief Operations Officer Advanced Surgical Design and Manufacture Ltd

ADVANCED SURGICAL DESIGN & MANUFACTURE LIMITED Po box 72, st. Leonards, NSW 2065 Ph:+61 2 9439 4448 FAX:+61 2 9439 4441