

## Une étude randomisée confirme les avantages des produits de Safe Orthopaedics par les équipes du CHU du Kremlin-Bicêtre

- Réduction de 80% des temps pré et post-opératoire
- Disponibilité de 100% : élimination des incidents logistiques grâce à la disponibilité immédiate

**Eragny-sur-Oise, le 20 octobre 2016 – SAFE ORTHOPAEDICS** (FR0012452746 – SAFOR), société proposant des gammes innovantes d'implants stériles associés à leurs instruments de pose à usage unique pour la chirurgie du dos, annonce aujourd'hui la présentation d'une étude randomisée confirmant les avantages de son instrumentation à usage unique pour la chirurgie du rachis.

Cette étude randomisée 1:1 sur 40 interventions chirurgicales, a été conduite par les équipes du CHU Bicêtre, et dirigée conjointement par le docteur Sylvie Raspaud, pour la pharmacie, et par le professeur Charles Court, chirurgien orthopédique et chef du service orthopédie.

L'étude, menée d'avril 2014 à mai 2015 à l'occasion de l'adoption par le CHU Bicêtre des produits de Safe Orthopaedics, a comparé les temps opératoire et logistique (pré et post-opératoire) pour des opérations de fusion vertébrale (arthrodèse lombaire), avec d'une part une instrumentation traditionnelle réutilisable et d'autre part, l'instrumentation à usage unique de Safe Orthopaedics.

### Réduction de 80% des temps pré et post-opératoires

De cette étude, il est notamment ressorti que le temps moyen logistique était réduit de façon spectaculaire, de 176 à 33 minutes en moyenne (-81%), grâce au passage à l'usage unique, qui affranchit l'hôpital et son personnel de nombreuses étapes (transport, manutention, stérilisation).

### Disponibilité de 100% : élimination des incidents logistiques grâce à la disponibilité immédiate

De façon concomitante, il n'a également été constaté aucun incident logistique avec l'instrumentation de Safe Orthopaedics, contre dans 15% des interventions avec l'instrumentation réutilisable (problème de disponibilité des ancillaires, manque de vis et problème de stérilisation rencontrés).

Le temps strictement opératoire aurait également été réduit de 14 minutes (de 190 à 176 minutes en moyenne), alors même que les chirurgiens du CHU Bicêtre étaient de nouveaux utilisateurs, n'ayant bénéficié de l'accompagnement d'un formateur Safe Orthopaedics que lors de leur première chirurgie.

**Le professeur Charles Court, chirurgien orthopédique et chef de service au CHU Bicêtre, commente :** « Notre étude a démontré des économies importantes au travers de l'utilisation des produits Safe Orthopaedics dans le contexte de chirurgies programmées de fusion vertébrale. Je suis particulièrement fier du travail de l'équipe du CHU Bicêtre. »

**Pierre Dumouchel, Directeur Général de Safe Orthopaedics, ajoute :** « Les résultats de cette étude viennent confirmer les gains importants d'efficacité possibles grâce à nos produits. Nous prévoyons maintenant de renforcer encore ces résultats au travers d'une étude de taille plus importante afin notamment de démontrer que les gains constatés dans un grand hôpital disposant de services intégrés, comme le CHU Bicêtre, pourraient être encore plus importants dans des établissements de taille plus modeste, avec un bénéfice direct pour l'établissement et ses équipes médicales. »

## Prochaine publication financière

Chiffre d'affaires du 4<sup>ème</sup> trimestre 2016 : le jeudi 19 janvier 2017 (après bourse)

## Prochaines conférences investisseurs

SFAF - journée thématique « l'homme réparé », le 9 novembre à Paris

Salon Actionaria, les 18 et 19 novembre à Paris

## À propos de Safe Orthopaedics

Créée en 2010, Safe Orthopaedics est une société française de technologie médicale. Elle développe et commercialise une gamme innovante d'implants stériles associés à leurs instruments de pose à usage unique. L'objectif : sécuriser, optimiser et réduire les coûts des chirurgies de la colonne vertébrale. En mettant fin à la réutilisation des instruments chirurgicaux, Safe Orthopaedics réduit les risques d'infections pour les patients, évite la lourde et incertaine logistique liée au processus de stérilisation des instruments et limite les coûts supportés par les centres hospitaliers. Protégés par 17 familles de brevets, les kits SteriSpine™ sont homologués CE et approuvés par la FDA. La société est basée à Eragny-Sur-Oise (95) et emploie 34 collaborateurs.

Pour plus d'informations : [www.SafeOrtho.com](http://www.SafeOrtho.com)

## Contacts

### Safe Orthopaedics

Thierry Lambert

*Directeur Administratif et Financier*

Tél. : +33 (0)1 34 21 50 00

[investors@safeorthopaedics.com](mailto:investors@safeorthopaedics.com)

### NewCap

Julien Perez / Valentine Brouchet

*Relations Investisseurs*

Nicolas Merigeau

*Relations Presse*

Tél. : +33 (0)1 44 71 94 94

[SafeOrtho@newcap.eu](mailto:SafeOrtho@newcap.eu)

