



Safe Orthopaedics lance SORA, l'Assistant virtuel de salle d'opération pour la chirurgie du rachis

- ▶ Une innovation de rupture pour les chirurgiens et les gestionnaires hospitaliers
- ▶ Une plate-forme multifonction intelligente et évolutive pour la gestion des stocks, la transmission des données, le support produit et l'assistance à l'intervention en temps réel
- ▶ Déploiement début 2021 avec le soutien financier de Bpifrance

Éragny-sur-Oise, France, le 4 janvier 2021, 17h35 – Safe Orthopaedics (FR0013467123 - ALSAF), société spécialisée dans la conception, la fabrication et commercialisation de technologies prêtes-à-l'emploi pour la chirurgie du dos, particulièrement sécurisantes pour les fractures vertébrales traitées en urgence, annonce le lancement de SORA (Safe Operating Room Assistant). Innovation de rupture pour la salle d'opération, SORA gère automatiquement l'inventaire, la traçabilité et le réapprovisionnement des produits Safe Orthopaedics et permet une assistance virtuelle des équipes chirurgicales.

Le processus de réception, de stockage et de préparation des implants et instruments orthopédiques est complexe et coûteux pour les hôpitaux. Le modèle de technologie prête-à-l'emploi développé par Safe Orthopaedics permet d'optimiser le processus chirurgical, avec des résultats probants publiés ces dernières années, par les hôpitaux du Kremlin-Bicêtre et de Saint-Étienne. Pour répondre aux attentes de ses clients, le groupe Safe a conçu et validé SORA, un chariot médical connecté qui stocke les kits chirurgicaux Safe Orthopaedics et peut être facilement transféré des zones de stockage à la salle d'opération.

SORA offre trois fonctions principales :

- 1) **Sélection assistée des implants et des instruments en salle d'opération** : SORA élimine le risque d'erreur dans la sélection des produits, assure le suivi des numéros de lot et informe tous les services hospitaliers concernés de ce qui a été implanté.
- 2) **Assistant virtuel pour les chirurgiens et le personnel médical** : La documentation chirurgicale des implants et instruments contenues dans SORA est accessible via le logiciel et l'assistance chirurgicale en ligne. SORA propose une assistance virtuelle via l'écran tactile interactif. Les experts Safe Orthopaedics peuvent également être invités virtuellement pour répondre aux questions avant, pendant et après les interventions.
- 3) **Réapprovisionnement automatique et soutien à la gestion des stocks** : grâce au processus de commande automatisés, SORA permet de réduire les délais de livraison après chaque opération, d'améliorer la planification des opérations et de réduire les délais, les ressources et les coûts logistiques des hôpitaux.

Le groupe Safe a validé la première génération de SORA et vise désormais un lancement ciblé début 2021 dans un nombre limité de centres stratégiques en Europe et aux États-Unis. Parallèlement à cette phase d'évaluation, le groupe Safe prépare le lancement mondial de SORA dans les 12 à 18 prochains mois et prévoit le développement de nouvelles fonctionnalités cliniques.



Pierre Dumouchel, P-DG du groupe Safe, déclare *“le développement de SORA a été un défi passionnant pour l'entreprise. Nous sommes convaincus aujourd'hui que cette innovation aidera à numériser la salle d'opération et nous donnera une plate-forme de croissance précieuse pour l'avenir. La vocation historique de Safe Orthopaedics est d'améliorer l'efficacité des salles d'opération. Nous le faisons depuis dix ans avec nos technologies prêtes à l'emploi ; avec SORA nous passons à l'étape suivante. Nos innovations - technologies personnalisées, livraison plus rapide, assistance virtuelle, amélioration clinique - répondent aux besoins exprimés de longue date par les praticiens et les hôpitaux, et encore renforcés par la crise sanitaire liée à la Covid-19. Au fil du temps, SORA sera amélioré et enrichi de fonctions supplémentaires telles que la planification pré-opératoire, les techniques de chirurgie assistée, la navigation des implants et la traçabilité des dossiers des patients. Grâce au soutien financier de BPIFrance, nous déploierons SORA en milieu hospitalier dès début 2021 et accélérerons le développement de nouvelles fonctionnalités. »*

À propos de Safe Orthopaedics

Créée en 2010, Safe Orthopaedics est une société française de technologie médicale, pionnière dans le développement, la fabrication et la commercialisation de technologies innovantes prêtes à l'emploi pour le traitement des fractures de la colonne vertébrale. La société met au point et fabrique des kits combinant des implants stériles et des instruments à usage unique, disponibles à tout moment pour le chirurgien. Ces technologies s'intègrent dans une approche mini-invasive visant à réduire les risques de contamination et d'infection, dans l'intérêt du patient et avec un impact positif sur les durées et les coûts d'hospitalisation. Protégés par 17 familles de brevets, les kits SteriSpine™ PS sont homologués CE et approuvés par la FDA. Safe Orthopaedics, dont le siège social est situé en région parisienne (95610 Eragny sur Oise – France) dispose de filiales au Royaume-Uni, en Allemagne, aux États-Unis et en région lyonnaise où se trouve la société de fabrication. Le groupe emploie environ 150 collaborateurs.

Pour plus d'informations : www.SafeOrthopaedics.com

Contacts

Safe Orthopaedics

François-Henri Reynaud
Chief Financial and Administrative Officer
Tél. : +33 (0)1 34 21 50 00
investors@safeorthopaedics.com

Press Relations

Ulysse Communication
Pierre-Louis Germain / +33 (0)6 64 79 97 61 / plgermain@ulyse-communication.com
Bruno Arabian / +33 (0)6 87 88 47 26 / barabian@ulyse-communication.com

