

Webinaire Santé numérique et chirurgie : Dispositifs médicaux

MultiSense® - Monitoring multiparamétrique sans fil

Pierre O. Beal – RDS





Solution MultiSense®

MultiSense®

- 6 études cliniques terminées
- >20 brevets et de multiples récompenses
- >5 jours d'autonomie, confort, résiste à l'eau, facile d'utilisation et réutilisable



1

Patch Connecté

Collecte des paramètres physiologiques en continu et haute-fidélité

2

Plateforme Web

Transformation des données collectées en outils d'aide à la décision (e.g. stockage, visualisation, notifications)

3

Services

Accompagnement au déploiement et à l'utilisation (e.g. information patient, support logistique, configuration, services client)



La genèse de MultiSense®

Miniaturiser le moniteur hospitalier dans une solution connectée, continue et centrée sur le patient plutôt que sur la chambre d'hôpital

- 12kg, 120cm
- Invasif
- Nombreux fils
- Peu portatif
- Manuel
- Discontinu
- Documentation papier



- 25g, 8cm
- Non-invasif
- Pas de fils
- Portable
- Automatique
- Continu
- Documentation électronique

MultiSense® est un dispositif médical de classe IIa



Sécuriser la sortie d'hôpital

MultiSense® facilite le déploiement de programmes de sortie précoce de l'hôpital (e.g. RAAC)

Situation actuelle

- Sandrine, 71 ans, subit une chirurgie colorectale
- Elle reste 6 jours à l'hôpital
- L'infirmière collecte et enregistre les paramètres manuellement toutes les 6-8h



Avec MultiSense®

- La durée d'hospitalisation de Sandrine est réduite de 2 j.
- Elle est équipée de MultiSense® avant la sortie d'hôpital
- Ses paramètres de Sandrine sont collectés de manière automatique et continue pendant une semaine



Equipe RDS

RDS s'appuie sur une équipe aux expertises complémentaires, et bénéficiant d'une expérience solide dans l'univers de la santé et des dispositifs médicaux.

EQUIPE



COMITE SCIENTIFIQUE



Prof. Jacques
MARESCAUX (FR)



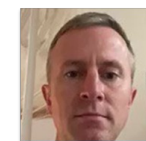
Prof. Patricia
SYLLA (US)



Dr Martine
BRETELER (NL)



Prof. Guido
COSTAMAGNA (IT)



Prof. Julien
POTTECHER (FR)



Prof. Nicolas
DEMARTINES (CH)



Prof. Francesco
CORCIONE (IT)



Prof. Pierre-Emm.
FALCOZ (FR)



Prof. Martin
WALZ (DE)

Chez RDS, nous partageons tous la même passion pour faire progresser les parcours patients chaque jour un peu plus.