

Sentinel HPP

Anticiper le diagnostic de l'hémorragie post-partum pour mieux soigner

Lancement du projet

Janvier 2024

Montant du projet

100 000 €

Contexte

L'hémorragie du post partum est encore aujourd'hui la première cause de mortalité maternelle dans le monde.

Elle est une cause importante de morbidité maternelle sévère, tout particulièrement dans les régions où l'accès aux soins est limité.

En 2022, l'OMS a estimé que 14 millions de femmes ont subi une hémorragie du post-partum.

Notre ambition

Diagnostiquer plus tôt, agir plus vite pour réduire la mortalité et la morbidité de l'hémorragie du post-partum.



Projet soutenu par **le Fonds pour la Santé des Femmes, L'Institut Hors les murs Santé des femmes, Inserm-transfert.**

Gynécologues-obstétriciens, sages-femmes, ingénieurs et chercheurs se mobilisent pour diagnostiquer l'hémorragie du post-partum plus tôt : une complication fréquente de l'accouchement où chaque minute compte.

L'objectif est de dépasser les limites des solutions actuelles de diagnostic de l'hémorragie du post-partum afin d'effectuer un diagnostic plus précoce, intervenir plus tôt et ainsi **réduire le risque d'hémorragie sévère**, la morbidité maternelle et la mortalité.

Le dispositif développé permettra une **mesure précise** et **en temps réel** des pertes sanguines anormales dans les suites de l'accouchement et permettra un diagnostic plus précoce de l'hémorragie du post-partum. Il sera **peu coûteux** et adaptable aux environnements obstétricaux des pays riches comme à ceux **des pays à faible niveau sanitaire**.

Notre projet s'inscrit dans l'agenda et la stratégie de **l'OMS** qui qualifie de priorité les actions permettant **d'accélérer le diagnostic et la prise en charge** de l'hémorragie du post-partum.

Les dons collectés serviront à la réalisation de **3 prototypes** et à la consolidation de l'application développée. Ils permettront, **la réalisation d'une étude clinique dans deux maternités**, pour démontrer l'intérêt du dispositif Sentinel HPP et préciser sa place et les seuils d'action dans la prise en charge de l'hémorragie du post-partum.

“

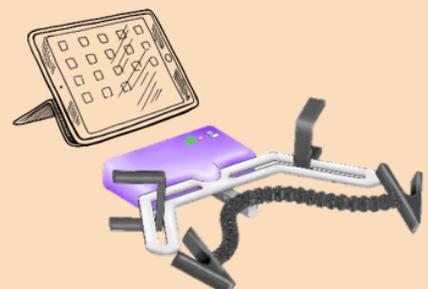
L'OMS estime que 90% des décès des suites d'hémorragie du post-partum sont évitables. Notre dispositif a pour ambition de réduire le retard de diagnostic et de prise en charge, un facteur d'aggravation de l'état de santé des patientes.

Pr. Elie AZRIA

Chef de service de la Maternité Notre-Dame de Bon Secours



Schéma du dispositif de mesure



”