

CASE

Centre médical Haaglanden: Grâce à Sense4Baby, les femmes peuvent réaliser quotidiennement un **écho cardiaque** du bébé à domicile

Surveiller tous les jours le futur bébé avec un cardiocotogramme (CTG) réalisé à la maison, c'est possible pour les femmes enceintes présentant des problèmes médicaux, placées sous le contrôle du Centre médical de la région de La Haye (HMC). Grâce à Sense4Baby, une solution d'ICT Healthcare.

C'est l'histoire de maman Marije et sa fille Elin en parfaite santé, âgée de quelques semaines à peine. À la fin de sa grossesse, on a cru que Marije devrait se rendre à l'hôpital tous les jours. Son futur bébé présentait un retard de croissance à surveiller de près. Grâce au système portable de monitoring fœtal Sense4Baby, Marije a pu réaliser elle-même tous les jours un écho cardiaque que les médecins et les sages-femmes du centre médical ont pu évaluer à distance. 'C'est très confortable, surtout pendant cette période du coronavirus.'

La solution Sense4Baby est très utilisée ces jours-ci au centre médical HMC. Les femmes enceintes qui rencontrent des difficultés reçoivent un petit appareil et une tablette qui leur permet d'effectuer un CTG

elles-mêmes à domicile. Il s'agit donc des femmes enceintes présentant des problèmes médicaux. Dans le cas de Marije, son futur bébé souffrait d'un retard de croissance. 'J'ai reçu une petite valise contenant un appareil simple à utiliser', raconte la jeune maman qui a accouché d'Elin le 4 mai dernier. 'Pendant une semaine et demi, j'appelais tous les jours la sage-femme pour signaler que j'allais réaliser l'écho cardiaque et je racontais comment je me sentais. Puis, je connectais l'appareil à la tablette et trois quarts d'heure après, je la rappelais. Après avoir consulté le médecin, elle m'informait des résultats.'

Environnement familial

Marije est ravie d'avoir pu bénéficier de cette solution. 'Ceci m'a évité de nombreux allers-retours



CASE CENTRE MÉDICAL HAAGLANDEN : GRÂCE À SENSE4BABY, LES FEMMES PEUVENT RÉALISER QUOTIDIENNEMENT UN ÉCHO CARDIAQUE DU BÉBÉ À DOMICILE

à l'hôpital tous les jours, voire même l'hospitalisation. Là, j'ai pu rester confortablement chez moi. Très confortable et nettement moins stressant !

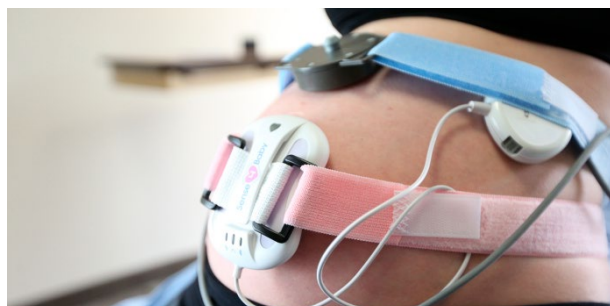
Conçu il y a quelque temps, le système de monitoring Sense4Babya déjà fait ses preuves au centre médical HMC. À l'initiative de la gynécologue Kim Boers, l'utilisation de cet outil a considérablement augmentée en cette période de coronavirus. Avec la gynécologue Myrthe Bouwman et les sages-femmes du HMC, le monitoring à domicile fait désormais partie des soins axés sur la famille, offerts par le service d'obstétrique.

Avenir

'La cardiocographie à distance a réellement un avenir', explique la gynécologue Kim Boers. 'Les femmes enceintes gagnent du temps et évitent des soucis, puisqu'elles peuvent rester chez elles. Dans le cas de Marije, nous avons bénéficié de cette technologie vu que son bébé souffrait d'un retard de croissance qui l'obligerait de venir tous les jours pour des examens. Toutefois, nous pouvons également utiliser Sense4Baby, par exemple, pour les femmes enceintes angoissées en raison de leurs antécédents ou pour surveiller les femmes enceintes présentant une rupture prématurée des membranes. Ce petit appareil à distance nous permet parfois d'éviter des hospitalisations de plusieurs semaines et ainsi, d'éviter beaucoup de stress ! C'est également plus agréable que maman puisse simplement rester à la maison sans devoir se déplacer avec ses enfants plus âgés.

Si le monitoring à distance indique que l'état du bébé laisse à désirer, le médecin intervient. Les femmes

Source : HMC a publié récemment l'article 'Tous les jours, Marije réalisait chez elle un écho cardiaque de son futur bébé.' Pour la version en néerlandais, [cliquez ici](#).



viennent alors à l'hôpital pour des examens et un traitement adéquat.

Pour l'instant, Sense4Baby se concentre sur l'échographie foetale à distance, mais la technologie progresse rapidement, raconte Kim Boers. 'Bientôt les femmes enceintes pourront également mesurer leur tension artérielle. Nous évoluons en permanence dans ce domaine', affirme docteur Boers.

À propos de Sense4Baby

Sense4Baby est un système portable et sans fil de monitoring de grossesse, conçu pour surveiller à domicile les femmes enceintes présentant un risque médical. Il s'agit du modèle portable d'un moniteur cardiocardiographique (CTG) avec lequel les femmes enceintes peuvent réaliser elles-mêmes à domicile un écho cardiaque du bébé. Ces données sont envoyées à un portail en ligne sécurisé afin que le gynécologue traitant puisse consulter les données en temps réel ou ultérieurement. Cet outil permet de surveiller le rythme cardiaque de l'enfant et de la mère, ainsi que les éventuelles contractions et la pression artérielle. Ce produit est utilisé avec succès depuis plus de six ans dans de nombreux hôpitaux et cabinets de sages-femmes aux Pays-Bas.

Si vous avez des questions concernant Sense4Baby, contactez Marco van Elst:

Marco van Elst

☎ +31 (0)6 416 17 263

✉ marco.van.elst@ict.eu