Improving maternal health care of vulnerable women

Access to quality healthcare can prevent maternal deaths around childbirth
Toegang tot hoogwaardige gezondheidszorg kan sterfgevallen van moeders rond de bevalling voorkomen.

Project Information (EN)

Context-specific solutions

For the Netherlands, the Pregnancy Risk Flagging System was developed. With this digital patient app for reporting pregnancy symptoms, linked to an algorithm and clinical dashboard, healthcare professionals can detect pregnancy risks early and intervene timely. The low-tech High Risk Pregnancy Toolkit focuses on Sub-Saharan Africa. Maternity cards help identify risks more easily and stimulate awareness on healthy pregnancies. In addition, the kit includes a double-headed fetoscope and a Leopold Maneuvre manual that allows midwives and traditional birth attendants to better diagnose high-risk pregnancies, even without electricity or the internet. The fetoscope also promotes regular check-ups through an improved experience for pregnant women.

Mindset: agile, responsible and learning

Complex global challenges - such as improving maternal health - require a flexible and collaborative mindset. Each environment places requirements on a design and each context has unique characteristics that require mutual curiosity and understanding.

Projectinformatie (NL)

Context-specifieke oplossingen

Voor Nederland werd het Pregnancy Risk Flagging System ontwikkeld. Met deze digitale patiëntenapp voor het melden van zwangerschapssymptomen, gekoppeld aan een algoritme en een klinisch dashboard, kunnen zorgprofessionals zwangerschapsrisico's vroeg ontdekken en op tijd ingrijpen. De low-tech High Risk Pregnancy Toolkit is toegespitst op Sub-Sahara-Afrika. Zwangerschapskaarten helpen risico's makkelijker te identificeren en stimuleren het bewustzijn rondom gezonde zwangerschappen. Daarnaast bevat de set een tweekoppige fetoscoop en een Leopold Manoeuvre-handleiding waarmee verloskundigen en traditionele vroedvrouwen risicovolle zwangerschappen beter kunnen diagnosticeren, ook zonder elektriciteit of internet. De fetoscoop bevordert tevens regelmatige controles door een verbeterde ervaring voor zwangere vrouwen.

Mindset: wendbaar, verantwoordelijk en lerend

Complexe mondiale uitdagingen - zoals het verbeteren van de gezondheid van moeders - vereisen een flexibele en collaboratieve mentaliteit. Elke omgeving stelt eisen aan een ontwerp en iedere context heeft unieke eigenschappen die vragen om wederzijdse nieuwsgierigheid en begrip.

Image List

Filename	Caption	Credit
vulnerable-woman-dreamstime-xl-235850067-small_1664457513.jpg		www.dreamstime.com
waitingareainterior-wai4-small2_1664457528.jpg		Philips Experience Design

The images above are included in the ZIP under `/images`.