



Prendre soin du moindre détail, dès le début de la vie

L'incubation des embryons est une étape essentielle dans un processus de reproduction assistée. **Dans ce processus, l'incubateur Geri® est un excellent allié. Geri®, ce sont six incubateurs complètement indépendants**, équipés chacun de technologies de pointe pour la prise en charge et la surveillance du développement de l'embryon sans aucune perturbation ni interruption, avant son transfert dans l'utérus de la mère.





Le début de la vie pour l'embryon en développement.

C'est le moment où le bébé est le plus fragile et c'est là qu'il a le plus besoin de protection. Une meilleure prise en charge ; Une prise en charge comme celle de Geri®. Grâce à la technologie de pointe, Geri® peut offrir un environnement d'incubateur industrialisé dans lequel les embryons sont protégés de toute altération extérieure, garantissant ainsi un développement optimal et les meilleurs résultats.¹⁻²

1

Pour obtenir un environnement aussi proche que possible de celui *in vivo*

Geri® surveille et contrôle étroitement les conditions et réduit au minimum les perturbations sur les embryons.

2

Aide les embryologues à prendre les bonnes décisions

Geri® est doté d'un logiciel de dernière génération qui permet au clinicien et à l'embryologue de visualiser et d'analyser le développement de chaque embryon, et qui leur permet de prendre les meilleures décisions cliniques possibles.

3

Une partie précieuse du laboratoire

Geri® prend des images en haute résolution de l'embryon entier toutes les 5 minutes sur 11 plans différents. La caméra de qualité supérieure est une intégration importante dans Geri® tant pour le personnel que pour les patientes :

Pour l'embryologue, elle lui permet de surveiller étroitement et d'évaluer avec précision l'embryon à toutes les phases de développement.

Pour la patiente, elle lui permet d'avoir accès à une vidéo montrant le développement du bébé dès les tout premiers instants de sa vie.



Informations réservées aux professionnels de la santé.
L'instrument Geri® et ses accessoires sont conformes aux réglementations régissant les dispositifs médicaux.
Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi.

1. Aparicio-Ruiz, B, Romany, L, Meseguer, M. Selection of preimplantation embryos using time-lapse microscopy in in vitro fertilization: State of the technology and future directions. Birth Defects Research. 2018; 110: 648-653. <https://doi.org/10.1002/bdr2.1226>

2. Comparison of embryo quality and euploidy rate using two different time-lapse systems and a benchtop incubator in the same IVF laboratory Aparicio Ruiz, B. et al. Fertility and Sterility, volume 110, 4e édition, e224

QRTM426-01

