

L'Intelligence Artificielle au Service de la Procréation Assistée

Optimisation de la fertilité, sélection embryonnaire prédictive et sécurité biologique de pointe en Grèce.

Technologie Clé

Systemes ERICA & CHLOE OQ™

Suivi Embryonnaire

Time-Lapse Continuous 24/7

Révolution Scientifique dans la Sélection Embryonnaire

92.5%

Précision d'Implantation Prédictive

Calculée par les algorithmes de deep learning ERICA lors des évaluations cinétiques.

Suppression de la Subjectivité

Analyse objective standardisée des critères morphologiques invisibles à l'œil humain.

Réduction du Delai de Grossesse

Identification immédiate de l'embryon optimal dès le premier transfert.

ÉVALUATION PRÉCOCE

Systeme CHLOE OQ™ : Analyse d'Image des Ovocytes

Qualité Ovocytaire Instantanée

Graduation automatisée des ovocytes dès la ponction folliculaire.

Prédiction de Blastocyste

Estimation algorithmique des chances de développement à J5/J6.

Optimisation de la Congélation

Guide décisionnel précis pour les protocoles de préservation sociétale.



Incubateurs Time-Lapse & Algorithme ERICA



Surveillance Continuous 24/7

Zero manipulation d'incubateur préservant le pH et la température.



Cinétique Morphologique

Mesure ultra-précise de la vitesse des divisions cellulaires.



Classement Hiérarchisé

Sélection prioritaire de l'embryon au potentiel d'implantation maximal.

Sélection Spermatique & Sécurité RFID RI Witness



Analyse CASA Assistée par IA

Mesure algorithmique instantanée de la trajectoire et de la motilité spermatique.

Tri Magnétique MACS

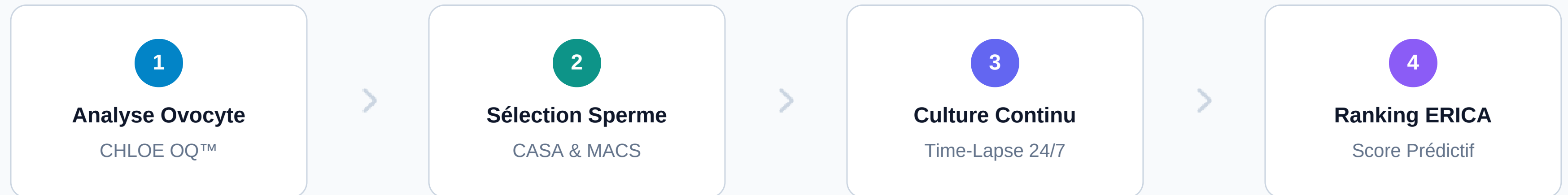
Élimination sélective des spermatozoïdes présentant une fragmentation d'ADN.

Système Radiofréquence RI Witness™

Traçabilité numérique intégrale excluant tout risque de confusion d'échantillon.

PARCOURS TECHNOLOGIQUE INTEGRÉ

Chronologie de l'Analyse IA à l'Institute of Life



Tests Génétiques Avancés PGT & non-invasif

PGT-A (Aneuploïdies)

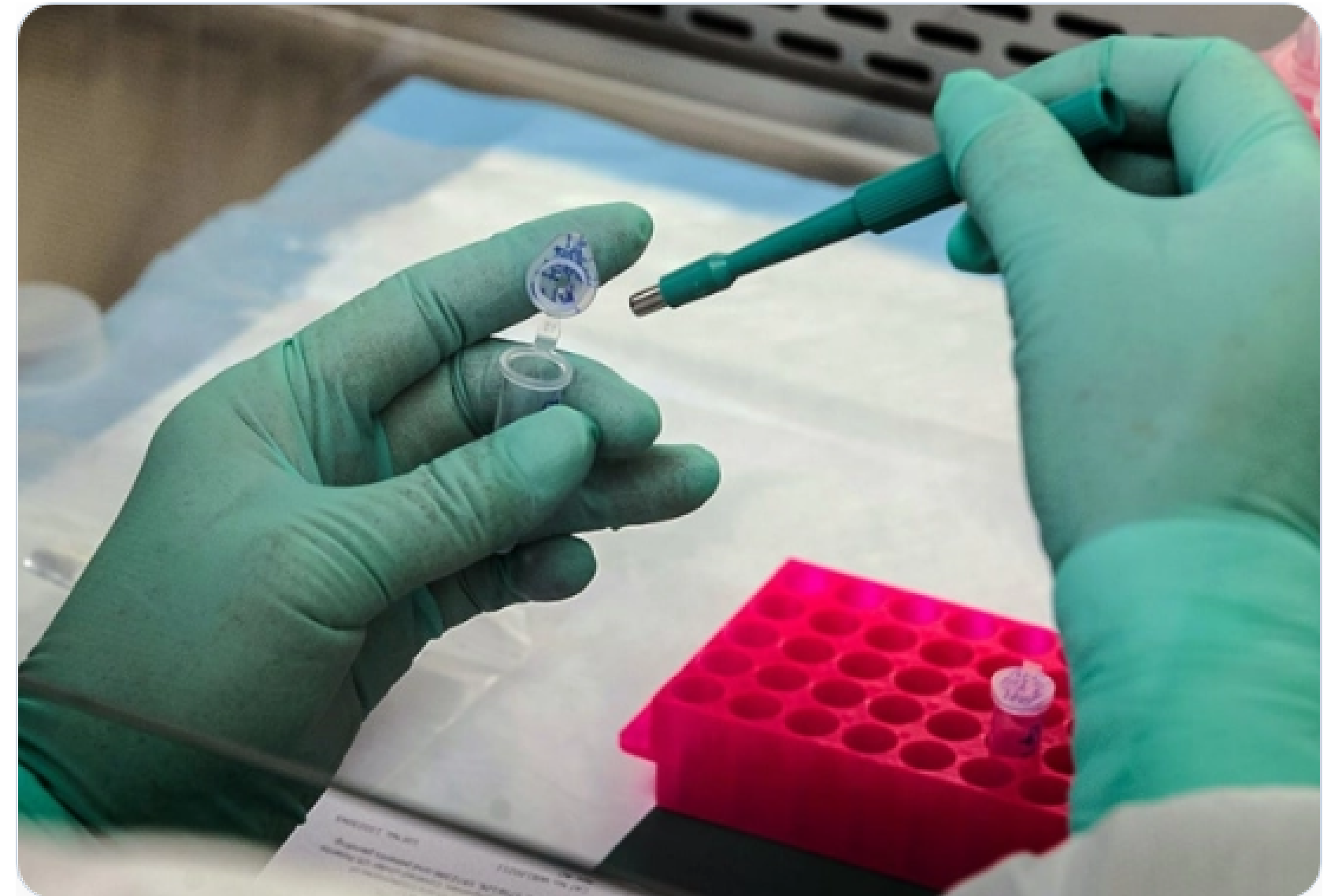
Dépistage du nombre exact de chromosomes chromosomiques.

PGT-M (Monogénique)

Prévention ciblée de la transmission de maladies héréditaires.

niPGT-A Non-Invasif

Analyse de l'ADN fœtal libre dans le milieu de culture sans biopsie.





L'Excellence Scientifique au Service de votre Projet de Famille

Institute of Life — Hôpital IASO, Maroussi, Athènes, Grèce.

Image Sources



https://hegdefertility.com/wp-content/uploads/2025/05/2.-Website_826-x-720.png
Source: hegdefertility.com



<https://us.ivfstore.com/cdn/shop/products/MIRI-TL6-IVF-incubator.png?v=1543371070>
Source: us.ivfstore.com



https://adnalacarte.com/assets/adna/Lab-images/_827x457_crop_center_100_none/1632/ADNA_Lab_07_Image.webp
Source: adnalacarte.com

