



Résumé personnalisé de l'évaluation de la qualité des ovocytes de Valentina

Patiente

ID de la patiente 123456
Nom de la patiente Valentina González
Date de naissance 15 août 1991
Date du rapport 01 jul 2025

Clinique

Médecin Maria García Ramírez
Clinique Future Fertility Clinic
Téléphone (123) 456-7890
Courriel info@clinic.com

Rapport

Date du prélèvement 01 jul 2025
Âge au prélèvement 33 ans
Ovocytes matures 8

MAGENTA™ est un outil d'IA qui évalue la qualité des ovocytes (ovules) sur une image et fournit un score de 0 à 10 et une probabilité pour chacun. Des valeurs élevées indiquent de meilleures chances de développement en *blastocyste* (embryon aux jours 5-7) et *d'euploïde* (23 paires de chromosomes).



Ovocytes évalués

Ovocytes matures évalués par MAGENTA™

8 OVOCYTES MATURES

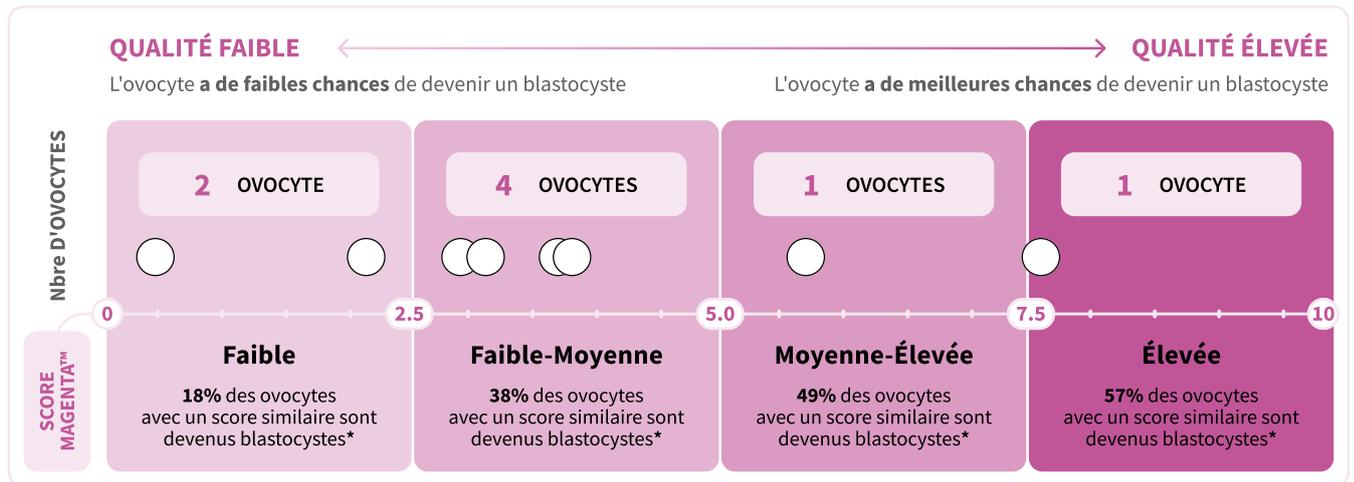
Évalués par MAGENTA™



Score de qualité des ovocytes par MAGENTA™

Score de qualité des ovocytes (0-10)

Évaluation personnalisée de vos ovocytes par IA. Des scores MAGENTA™ plus élevés indiquent une meilleure qualité de vos ovocytes et une probabilité accrue de devenir un *blastocyste*.



*La probabilité de développement en blastocyste est basée sur un ensemble de données externes d'environ 12 000 images d'ovocytes précédemment évaluées par MAGENTA™ et sur le taux de développement en blastocyste dans cette plage de scores. Le développement réel en blastocyste dépendra des taux de blastulation de la clinique. Cependant, à mesure que les scores MAGENTA™ augmentent, les probabilités de développement en blastocyste augmentent également.



Information sur l'Euploïdie

Nbre prédit de blastocystes euploïdes

Chances de développer des blastocystes *euploïdes* à partir de vos ovocytes matures.

AU MOINS 1 EUPLOÏDE

91%
PROBABILITÉ

RÉSULTAT LE PLUS PROBABLE

1-2
EUPLOÏDES

APERÇU DES RÉSULTATS PRÉDITS

Nbre D'EUPLOÏDES	0	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10
PROBABILITÉ	15%	72%	9%	2%	1%	0%



Images des ovocytes et prédictions d'IA pour Valentina

ID de la patiente 123456
Nom de la patiente Valentina González
Naissance / Âge 15 août 1991 / 33 ans

Ci-dessous, images de vos ovocytes à un grossissement de 20-40x, scores MAGENTA™ et probabilité d'euploïdie. Tous n'atteignent pas ce stade, et encore moins seront euploïdes. Le seuil est 28%.

- ≥ 28% ont plus de chances d'être euploïdes
- < 28% ont moins de chances de résulter en un euploïde

Classées par ID des ovocytes

Ovocyte 1

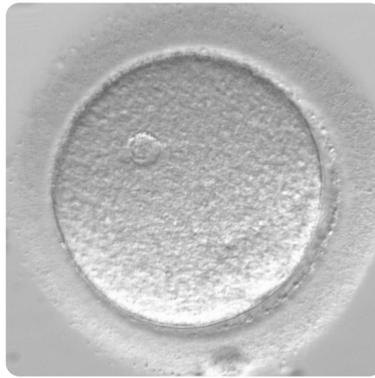


3,2 /10
SCORE
MAGENTA™



30% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 2



7,6 /10
SCORE
MAGENTA™



47% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 3



6,1 /10
SCORE
MAGENTA™



40% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 4



2,9 /10
SCORE
MAGENTA™



19% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 5



3,8 /10
SCORE
MAGENTA™



32% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 6



2,0 /10
SCORE
MAGENTA™



12% Probabilité d'être euploïde



Images des ovocytes et prédictions d'IA pour Valentina

ID de la patiente 123456
Nom de la patiente Valentina González
Naissance / Âge 15 août 1991 / 33 ans

Ci-dessous, images de vos ovocytes à un grossissement de 20-40x, scores MAGENTA™ et probabilité d'euploïdie. Tous n'atteignent pas ce stade, et encore moins seront euploïdes. Le seuil est 28%.

- ≥ 28% ont plus de chances d'être euploïdes
- < 28% ont moins de chances de résulter en un euploïde

Classées par ID des ovocytes

Ovocyte 7



3,9 /10
SCORE
MAGENTA™



34% Probabilité d'être euploïde

Ovocyte 8



1,8 /10
SCORE
MAGENTA™



9% Probabilité d'être euploïde



Ressources pour les patientes



Prélèvement des Ovocytes

Prélèvement et évaluation des ovocytes matures après stimulation ovarienne

Évaluation Qualité MAGENTA™

Évaluation non invasive par IA pour quantifier la qualité des ovocytes

Fécondation

Les ovocytes matures sont fécondés par les spermatozoïdes



Évaluation & Transfert d'un Blastocyste

Les blastocystes peuvent être analysés pour l'euploïdie et sélectionnés pour le transfert ou la cryopréservation

Implantation

Implantation de l'embryon dans l'utérus; confirmée par test sanguin

Grossesse Clinique

Détection échographique du sac fœtal et des battements cardiaques



Naissance Vivante

Accouchement d'un bébé vivant

Fonctionnement de l'IA

La science derrière les prédictions IA



Ovocyte mature



Segmentation basée sur l'IA

- L'IA MAGENTA™ analyse de façon non invasive les structures cellulaires des ovocytes matures et les détails au niveau pixel.
- Un "masque" segmente les zones critiques de la cellule pour l'évaluation par l'IA.
- Le modèle utilise des motifs et des apprentissages d'une banque de 150 000+ images et des résultats cliniques pour calculer des prédictions personnalisées pour chaque ovocyte.

Plus de Ressources en Ligne



- Lisez nos publications scientifiques
- Trouvez plus de FAQ
- Consultez notre blog
- Et bien plus encore!

futurefertility.com/fr/magenta-mon-rapport

Glossaire des définitions

- **Ovocyte mature** Un ovocyte ayant terminé son développement; prêt pour la fécondation.
- **Blastocyste** Stade embryonnaire entre les jours 5 à 7 post fécondation
- **Blastocyste euploïde** Blastocyste ayant le bon nombre de chromosomes (23 paires); corrélé à de meilleures chances de succès pour l'implantation et la grossesse.
- **Analyse du sperme** Évaluation de la concentration, la motilité, et la morphologie
- **Utérus réceptif** La muqueuse utérine est idéale pour l'implantation d'un embryon.
- **Naissance vivante** Accouchement d'un bébé vivante

Questions fréquemment posées

Pourquoi le rapport MAGENTA™ analyse-t-il uniquement les ovocytes matures?

Seuls les ovocytes matures ont terminé les étapes de développement nécessaires pour permettre la fécondation et sont donc au stade adéquat pour la FIV et/ou l'ICSI.

Pourquoi les blastocystes et l'euploïdie sont-ils importants pour la FIV et l'ICSI?

Le stade de blastocyste est crucial, car ces embryons ont plus de chances d'implantation une fois transférés dans l'utérus. Les blastocystes euploïdes sont considérés chromosomiquement normaux avec 23 paires de chromosomes, augmentant ainsi les chances d'une grossesse vivante. Notez que même les blastocystes euploïdes peuvent ne pas aboutir à une naissance en raison d'autres processus nécessaires au succès de l'implantation.

Les scores élevés garantissent-ils des blastocystes et une naissance vivante?

La qualité des ovocytes est cruciale pour la fertilité. Le développement en blastocyste et la grossesse dépendent de facteurs comme la qualité du sperme, les taux de succès en laboratoire et les conditions utérines. Les scores de qualité seuls ne garantissent pas les résultats.

Un ovocyte spécifique sera-t-il sélectionné au moment de l'utilisation?

Chaque clinique a sa propre méthode scientifique pour sélectionner les meilleurs embryons pour le transfert. Le rapport MAGENTA™ fournit des informations sur la qualité de vos ovocytes pour soutenir le processus de décision et le conseil dans la planification de votre fertilité.

Comment les scores MAGENTA™ peuvent-ils impacter ma planification de fertilité?

Les scores MAGENTA™ fournissent des informations personnalisées sur votre fertilité pour gérer les attentes et orienter la planification. Si la qualité des ovocytes est élevée mais que le cycle échoue, d'autres facteurs, comme la qualité du sperme, peuvent être optimisés.

150 000+
Images

D'OVOCYTES DANS LE MODÈLE IA VIOLET™

2

Articles scientifiques

PUBLIÉS DANS DES REVUES À COMITÉ DE PAIRS

25+

Résumés

PRÉSENTÉS DANS DES CONGRÈS

25+

Pays desservis

DISPONIBLE DANS 120+ CLINIQUES EN 5 LANGUES

3

Prix

POUR INNOVATION EN SOINS DE FERTILITÉ



Clause de non-responsabilité et informations supplémentaires

MAGENTA™ est généré par un modèle IA (logiciel d'ovocytes de Future Fertility) prédictif avec réseaux neuronaux profonds entraîné à analyser des images 2D d'ovocytes pour prédire le développement en blastocyste et le statut de ploïdie [1-6]. Les scores et prédictions reposent sur une technologie exclusive combinant l'analyse d'images MAGENTA™ (Ovocytes > Blastocystes et Ploïdie). Les évaluations dépendent de la qualité des images et supposent un spermogramme normal; d'autres facteurs externes peuvent aussi influencer le développement en blastocyste. Future Fertility s'efforce de fournir des résultats précis au moyen de technologies et de développement de logiciel à la fine pointe. MAGENTA™ ne remplace pas un avis médical professionnel, ni une consultation patient-médecin. Veuillez consulter votre prestataire de soins avant toute décision. Commercialisé selon : Marquage CE, Santé Canada, MHRA et ANVISA. Conforme à ISO 13485, HIPAA et RGPD. Pour usage expérimental uniquement aux États-Unis. Numéro IRB : 2021-2732-6559-2. Brevet : futurefertility.com/en/virtual-patent-marking.

Vous cherchez nos références? Consultez nos recherches via le code QR ci-dessus.

Assistance & soutien

Pour toute question ou suggestion, contactez notre soutien client: support@futurefertility.com

Pour des questions cliniques, contactez notre directeur médical: md@futurefertility.com

Version

Magenta IVF R5.0|OBv3.0 & OEv3.0|RPv3.0