



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 19 août 1996
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 28 ans
Ovocytes matures 12

VIOLET™ est un outil d'IA qui évalue la qualité des *ovocytes* (ovules) sur une image et fournit une probabilité personnalisée pour chacun. Une probabilité plus élevée indique des meilleures chances qu'un ovocyte devienne un *blastocyste* (embryon aux jours 5-7) et soit *euploïde* (23 paires de chromosomes).



Ovocytes évalués

Nbre d'ovocytes matures évalués par VIOLET™

12 OVOCYTES MATURES

Évalués par VIOLET™



Prédiction de blastocystes

Nbre prédit de blastocystes jour 5-7

Chances personnalisées que vos ovocytes soient réchauffés avec succès et se développent en *blastocystes*.

AU MOINS 1 BLASTOCYSTE

RÉSULTAT LE PLUS PROBABLE

97 %

PROBABILITÉ

3-4

BLASTOCYSTES

Nbre DE BLASTOCYSTES	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-12
PROBABILITÉ	3 %	14 %	80 %	2 %	1 %	0 %



Prédiction de l'euploïdie

Nbre prédit de blastocystes euploïdes

Chances personnalisées que vos ovocytes soient réchauffés avec succès et se développent en blastocystes *euploïdes*.

AU MOINS 1 EUPLOÏDE

RÉSULTAT LE PLUS PROBABLE

68 %

PROBABILITÉ

1-2

EUPLOÏDES

Nbre D'EUPLOÏDES	0	1-2	3-4	5-6	7-9	10-12
PROBABILITÉ	3 %	78 %	16 %	2 %	1 %	0 %



Prédiction de naissance

Potentiel d'avoir un bébé

Chances personnalisées d'avoir un bébé à partir de vos ovocytes selon l'évaluation VIOLET™ et la modélisation statistique.

MIN. 1 NAISSANCE VIVANTE

MIN. 2 NAISSANCES VIVANTES

46 %

PROBABILITÉ

14 %

PROBABILITÉ

Votre prédiction VIOLET™ personnalisée d'avoir 1 enfant est **INFÉRIEURE À LA MOYENNE**

Par rapport à **56-69%** des calculateurs génériques de naissance vivante basé sur votre âge (28 ans) et le nombre d'ovocytes matures (12).

Comparaison avec la moyenne d'âge

Pour avoir au moins 1 bébé



Images des ovocytes et prédictions d'IA pour Valentina

ID de la patiente 123456
Nom de la patiente Valentina González
Naissance / Âge 19 août 1996 / 28 ans

Les images des ovocytes (20-40x) montrent la probabilité de former un blastocyste et qu'il soit euploïde. 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

Paille 1 | 1 de 3

Ovocyte 1



71%
BLASTOCYSTE



40%
EUPLOÏDE



Ovocyte 2



43%
BLASTOCYSTE



25%
EUPLOÏDE



Ovocyte 3



35%
BLASTOCYSTE



21%
EUPLOÏDE



Paille 2 | 2 de 3

Ovocyte 4



19%
BLASTOCYSTE



6%
EUPLOÏDE



Ovocyte 5



83%
BLASTOCYSTE



49%
EUPLOÏDE



Ovocyte 6



14%
BLASTOCYSTE



11%
EUPLOÏDE





Images des ovocytes et prédictions d'IA pour Valentina

ID de la patiente 123456
Nom de la patiente Valentina González
Naissance / Âge 19 août 1996 / 28 ans

Les images des ovocytes (20-40x) montrent la probabilité de former un blastocyste et qu'il soit euploïde. 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

Paille 3 | 3 de 3

Ovocyte 7



55%
BLASTOCYSTE



38%
EUPLOÏDE



Ovocyte 8



21%
BLASTOCYSTE



17%
EUPLOÏDE



Ovocyte 9



77%
BLASTOCYSTE



45%
EUPLOÏDE



Ovocyte 10



25%
BLASTOCYSTE



18%
EUPLOÏDE



Ovocyte 11



19%
BLASTOCYSTE



14%
EUPLOÏDE



Ovocyte 12



44%
BLASTOCYSTE



29%
EUPLOÏDE

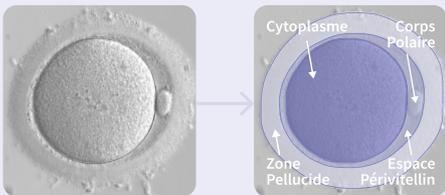


Ressources pour les patientes



Fonctionnement de l'IA

La science derrière les prédictions IA



- L'IA VIOLET™ 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/violet-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 VIOLET™ analyse-t-il uniquement les ovocytes matures?

Les ovocytes matures ont terminé les étapes de développement nécessaires pour permettre la fécondation et sont donc propices à la cryopréservation et à l'analyse VIOLET™.

Pourquoi considérer blastocystes et euploïdie lors de la vitrification d'ovocytes?

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.

Comment la prédiction de naissance vivante est-elle calculée?

Votre prédiction est basée sur (1) la qualité de vos ovocytes évaluée par VIOLET™ et (2) des modèles statistiques prenant en compte les effets de la cryopréservation et du réchauffement des ovocytes, ainsi que la prédiction d'euploïdie influençant vos chances d'obtenir une naissance vivante. La prédiction estime les chances d'avoir au moins un ou deux bébés à partir des ovocytes que vous avez cryopréservés.

Comment la prédiction de naissance vivante influence votre planification familiale?

Votre prédiction unique est comparée à une approche standard basée sur votre âge et le nombre total d'ovocytes. Si la prédiction de naissance vivante est inférieure, vous pouvez choisir d'effectuer des cycles supplémentaires pour augmenter vos chances de succès. Future Fertility fournit alors gratuitement un rapport résumé VIOLET™ avec des calculs actualisés basés sur vos ovocytes et leurs prédictions uniques.

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

VIOLET™ est généré par un modèle IA (logiciel d'ovocytes de Future Fertility, FF) prédictif avec réseaux neuronaux profonds entraîné à analyser des images 2D d'ovocytes pour prédire le développement en blastocyste et le statut de ploïdie [1-3]. Les prédictions reposent sur une technologie propriétaire combinant l'analyse d'images VIOLET™ (Ovocytes > Blastocystes et Ploïdie) et la modélisation statistique (Blastocyste euploïde > Naissance vivante) [4-9]. Les évaluations peuvent être influencées par la qualité des images et supposent une analyse normale du sperme et sans problèmes spécifiques de réceptivité utérine. Cependant, des facteurs externes peuvent affecter le développement blastocyste. FF s'efforce à fournir des résultats les plus précis au moyen de technologies et de développement de logiciel à la fine pointe. VIOLET™ n'est pas destiné à remplacer un avis médical professionnel, ni la consultation entre patient et médecin concernant votre état particulier. Veuillez consulter votre professionnel de la santé avant de prendre 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

Violet Cryo R5.0 | OBv3.0 & OEv3.0 | RPv3.0