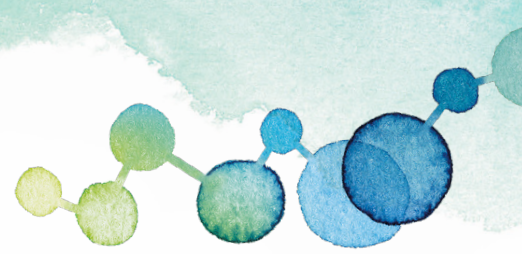


Test ER-CompleteSM

Identifier le bon moment et le bon environnement pour le transfert d'embryons



CooperSurgical[®]
Fertility Solutions

Test complet de réceptivité endométriale

Test ER-CompleteSM

Des études ont mis en évidence l'importance de l'interaction entre l'embryon et l'endomètre pour la réussite de l'implantation de l'embryon pendant la FIV.¹

En utilisant notre test ER-CompleteSM, vous obtenez un plan de traitement concret et personnalisé pour votre patiente. Trois résultats simples à partir d'une biopsie endométriale vous permettent de connaître le moment optimal pour le transfert d'embryons et d'identifier l'environnement endométrial idéal de votre patiente.



ERPeak[®]

Choisir le **bon moment** pour le transfert d'embryons de votre patiente



ERBiomeSM

Comprendre si votre patiente présente le **bon environnement** pour le transfert d'embryons

Test ER-CompleteSM



Test **3 en 1** pour un endomètre et un transfert d'embryons optimaux



Test ERPeak[®]

1 Fenêtre d'implantation



Test ERBiomeSM

- 2** Abondance de lactobacilles
- 3** Agents pathogènes de l'appareil reproducteur

Aider les patientes présentant un échec d'implantation récurrent (EIR)

L'utilisation d'ER-Complete peut être particulièrement utile pour les patientes présentant un EIR, puisqu'elle leur permet d'améliorer les chances de réussite du transfert d'embryons.²

L'offre ER-Complete de CooperSurgical vous permet d'obtenir des informations plus personnalisées et concrètes pour vos patientes.



ER-CompleteSM peut aussi aider les patientes présentant un EIR avec un embryon de haute qualité restant disponible pour le transfert.

1. K. Diedrich, B.C.J.M. Fauser, P. Devroey, G. Griesinger, on behalf of the Evian Annual Reproduction (EVAR) Workshop Group, The role of the endometrium and embryo in human implantation, Human Reproduction Update, Volume 13, Issue 4, July/August 2007, Pages 365–377,
2. Ohara et al, Clinical relevance of a newly developed endometrial receptivity test for patients with recurrent implantation failure in Japan. Reprod Med Biol, 2022

Détermination du pic de réceptivité endométriale

Le test ERPeak® de CooperSurgical identifie le meilleur jour pour transférer un embryon en mesurant l'expression de gènes pertinents régulés par des hormones pour déterminer le moment où l'endomètre d'une patiente est le plus réceptif.

Cela vous permet de programmer le transfert d'embryons de votre patiente au moment où son endomètre est le plus réceptif.



5 fois moins de cycles factices répétés inutiles ou de biopsies invasives avec notre test ERPeak® par rapport aux autres fournisseurs de tests.³

Fenêtre d'implantation

Un embryon est plus susceptible de s'implanter au cours d'une période appelée fenêtre d'implantation (FDI). **Chez 43,5 % des femmes** présentant un EIR, la FDI est décalée, ce qui peut empêcher l'implantation de certains embryons.⁴

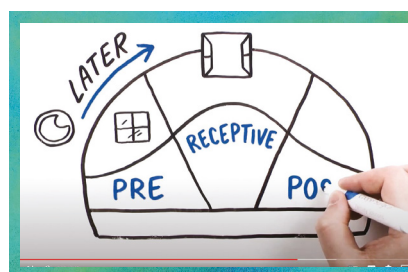
ERPeak®

1 Fenêtre d'implantation

Notre dernière vidéo offre à vos patientes un guide visuel pour comprendre comment l'identification de leur fenêtre d'implantation peut contribuer à améliorer la réussite du transfert.

Regardez-la maintenant sur :

fertility.coopersurgical.com/genomics/erpeak-endometrial-receptivity-test/



3. ERPeak white paper, CooperSurgical, 2022

4. Ohara et al, Clinical relevance of a newly developed endometrial receptivity test for patients with recurrent implantation failure in Japan. Reprod Med Biol, 2022

Améliorer les résultats pour les patientes présentant un EIR

Dans une étude indépendante portant sur 550 patientes présentant un EIR, ⁴ les patientes ayant bénéficié du test ERPeak[®] de CooperSurgical ont obtenu des résultats nettement meilleurs que les patientes n'ayant pas eu recours au transfert d'embryons personnalisé :

2^x

Les taux de grossesse clinique ont doublé

3^x

Les taux de naissance ont triplé

50%

Les taux de fausses couches ont diminué de moitié

Interprétation aisée des résultats

Des résultats simples fournissent un guide concret et personnalisé pour le moment optimal du transfert d'embryons.



Pré-réceptif



Réceptif



Post-réceptif





Test ERBiomeSM



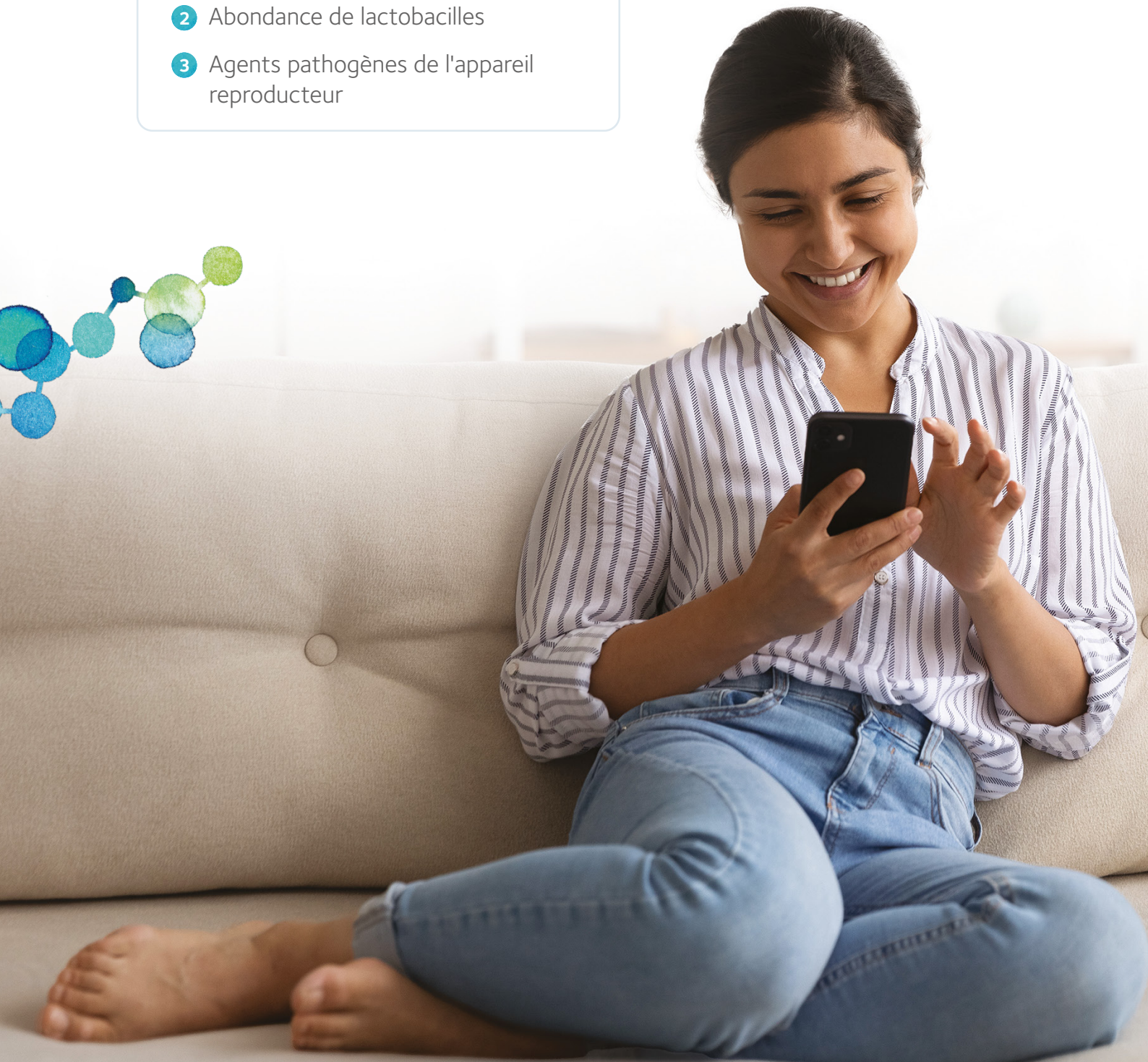
Détermination de l'environnement endométrial optimal

Le test ERBiome de CooperSurgical évalue le microbiome endométrial de votre patiente pour guider votre stratégie de traitement personnalisé. ERBiome vous aide à déterminer :

- L'abondance relative des lactobacilles
- La présence ou l'absence d'agents pathogènes connus de l'appareil reproducteur

Test ERBiomeSM

- 2 Abondance de lactobacilles
- 3 Agents pathogènes de l'appareil reproducteur

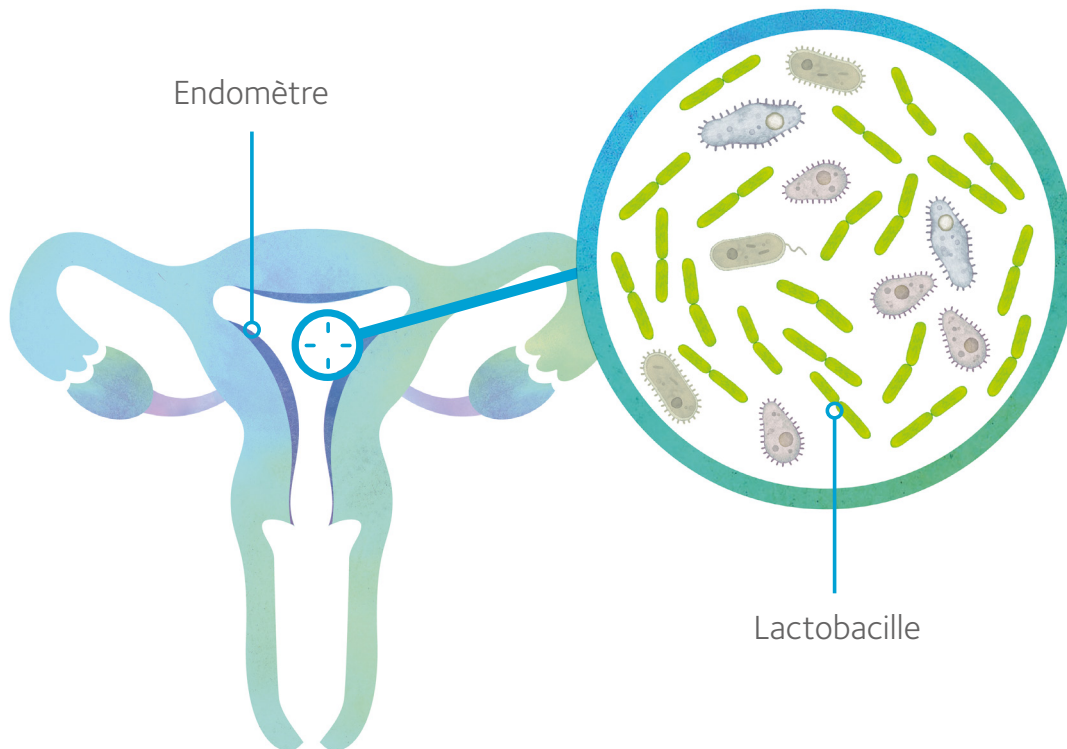


Importance des lactobacilles

Une dominance de lactobacilles et l'absence d'endométrite fournissent un environnement favorable à l'implantation^{5,6}

≥90 % de lactobacilles = taux d'implantation de **61 %**

<90 % de lactobacilles = taux d'implantation de **23%**



Interprétation aisée des résultats

Un résultat à dominante lacto ou non lacto est donné, accompagné de la détection des agents pathogènes de l'appareil reproducteur connus pour avoir un impact sur l'implantation.



Le test ERBiome est considéré comme un test de dépistage et ne doit pas être utilisé de manière exclusive pour diagnostiquer ou traiter une quelconque pathologie

5. Moreno et al, Evidence that the endometrial microbiota has an effect on implantation success or failure. Am J Obstet Gynecol. 2016

6. Elnashar, A.M. Impact of endometrial microbiome on fertility. Middle East Fertil Soc J, 2021

Tests génétiques complets



Identifier le bon embryon, le bon moment, et le bon environnement

Embryon

Caractéristique	PGT-A	PGT-Complete SM
PGT-A via PGTai [®]		
Parental QC		
2PN vérification		
Origine des parents pour les aneuploïdies		

Endomètre

Caractéristique	ERPeak [®]	ERBiome SM	ER-Complete SM
Fenêtre d'implantation			
Abondance de lactobacilles			
Présence d'agents pathogènes connus de l'appareil reproducteur			

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
fertility.coopersurgical.com/genomics/er-complete,
ou contactez votre représentant commercial local

