

# خيارات اختبار ERPeak<sup>SM</sup>

## اختبار ERPeak<sup>SM</sup> فقط

- ✓ حالة جاهزية بطانة الرحم لتقبل الجنين
- ✓ التوقيت الموصى به لنقل الأجنة\*

## اختبار ERPeak<sup>SM</sup> + الاختبار الجيني قبل غرس الأجنة (اختياري) PGT

- ✓ حالة جاهزية بطانة الرحم لتقبل الجنين
- ✓ التوقيت الموصى به لنقل الأجنة\*
- ✓ اختبار الجنين السليم من حيث الصيغة الكروموسومية

\* فقط لنتائج الفحص قبل وبعد الجاهزية

## للدعم والمساعدة

تتم معالجة النتائج وأي أسئلة متعلقة بالمنتج بواسطة فريق دعم من الخبراء التابع لـ CooperGenomics. يرجى التفضل بزيارة [fertility.coopersurgical.com/genetic-testing](http://fertility.coopersurgical.com/genetic-testing) للمزيد من المعلومات أو إرسال بريد إلكتروني عبر [support@coopergenomics.com](mailto:support@coopergenomics.com) لأية استفسارات بشأن اختبار ERPeak<sup>SM</sup>.

1. CooperGenomics, internal data on file
2. Wilcox A J, Baird D D, Weinberg C R. N Engl J Med. 1999;340:1796-1799
3. Katzorke N, et al. Geburtshilfe Frauenheilkd. 2016; 76: 699-703
4. Ruiz-Alonso M, et al. Fertil Steril. 2013;100:818-824
5. Tan J, et al. J Assist Reprod Genet. 2018;35:683-692

©2019 CooperSurgical, Inc. كل الحقوق محفوظة • Order No. GEN\_FLY\_002\_V1\_AR • إصدار AR-1: 12 نوفمبر، 2019.

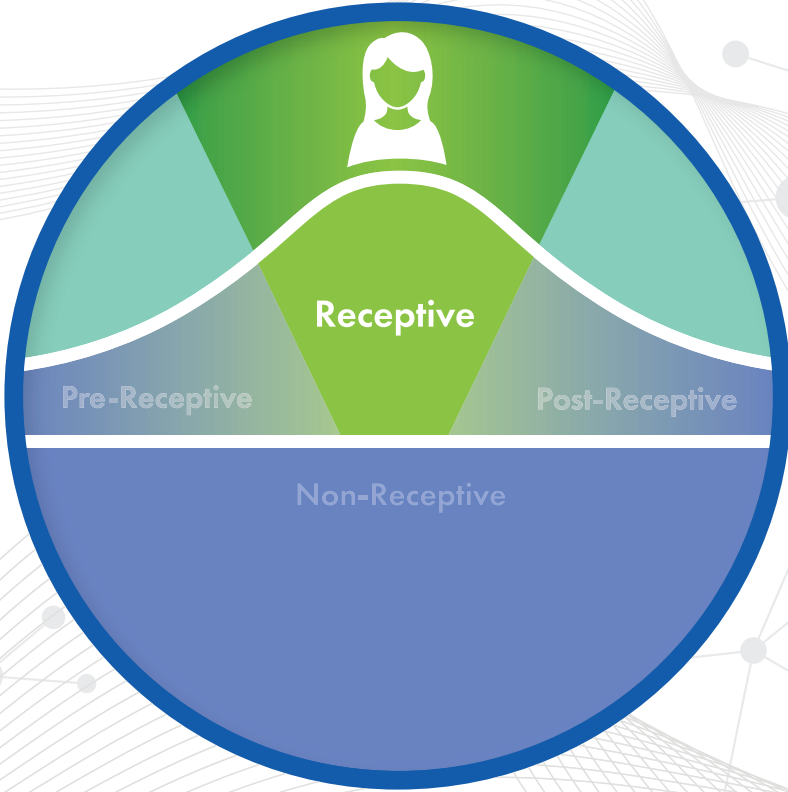
جميع المعلومات صحيحة في وقت الطباعة، تخضع المواصفات للتغيير دون إخطار أو التزام من جانب الشركة المصنعة.

يتم إجراء الاختبارات بواسطة Reprogenetics, Recombine, Genesis Genetics أو مختبرات أخرى تابعة لـ CooperGenomics.

# اختبار ERPeak<sup>SM</sup>

## تقبل بطانة الرحم

نقل الأجنة بدقة



# ERPeak<sup>SM</sup> اختبار تقبل

## بطانة الرحم

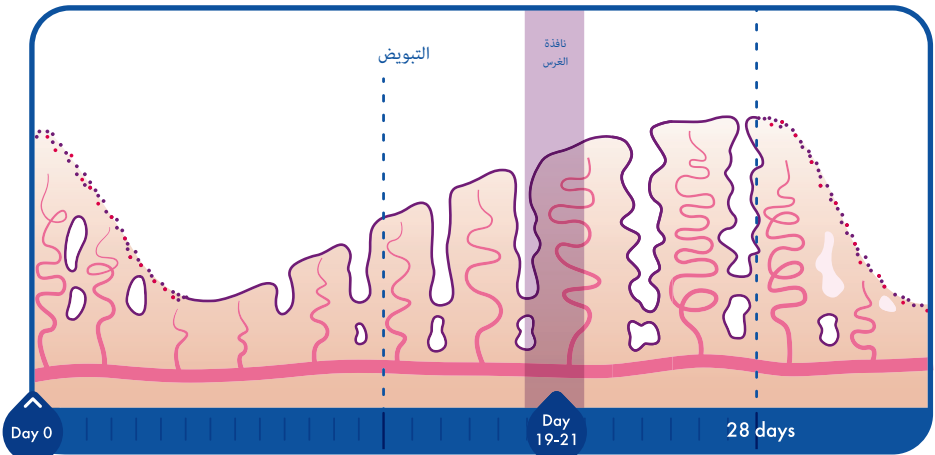
اختبار أدق توقيت لنقل الأجنة

يوفر إجراء اختبار ERPeak<sup>SM</sup> لفحص تقبل بطانة الرحم على منصة CooperGenomics<sup>1</sup> المعتمدة والمصممة خصيصاً للكشف الدقيق والموثوق لتحديد مدى تقبل بطانة رحم المرأة لنقل الجنين.

لماذا يُجرى اختبار تحديد حالة تقبل بطانة الرحم لنقل الجنين؟

هناك فترة زمنية قصيرة يكون خلالها بطانة الرحم جاهزة لتقبل الجنين تسمى نافذة الغرس (أي أن تكون مستعدة وجاهزة للغرس). يكون هذا التوقيت عادة ما بين ٨-١٠ أيام بعد التبويض في حالة الدورة الشهرية الطبيعية<sup>2</sup> أو بعد خمسة أيام من التعرض لهرمون البروجسترون في حالات الحقن المجهري. ويحدث إزاحة لنافذة الغرس في حوالي 30% من السيدات قبل أو بعد خمسة أيام من التعرض للبروجسترون<sup>3</sup>.

نافذة الغرس



## كيف يعمل اختبار ERPeak<sup>SM</sup>؟

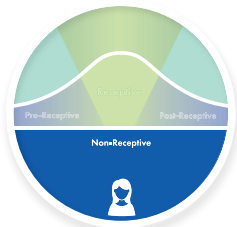
يقيس اختبار CooperGenomics ERPeak<sup>SM</sup> حالة الجينات اللازمة لغرس الجنين في بطانة الرحم مما يسمح لنا بتحديد نافذة الغرس للمريضة وبالتالي إبلاغ الطبيب بالوقت الأنسب لنقل الأجنة لزيادة احتمال نجاح الحمل. أظهرت الدراسات حدوث حمل بنسبة 7،51-63،2% من الحالات التي خضعت لاختبار ERPeak<sup>SM</sup> بعد الفشل المتكرر لغرس الأجنة.

## أربع خطوات بسيطة

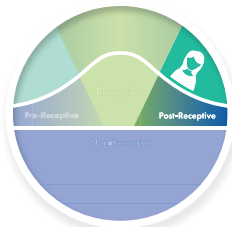


## تفسير سهل للنتائج

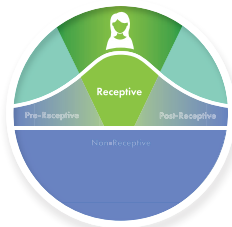
تظهر نتائج اختبار ERPeak<sup>SM</sup> أربع فئات من جاهزية بطانة الرحم لغرس الأجنة وهي: مرحلة ما قبل الجاهزية أو جاهزية أو مرحلة ما بعد الجاهزية أو عدم الجاهزية. توصي CooperGenomics بالتوقيت الأمثل لنقل الجنين بناءً على نتيجة الاختبار.



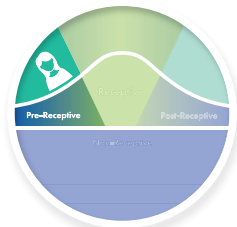
عدم الجاهزية



بعد الجاهزية



الجاهزية



قبل الجاهزية