

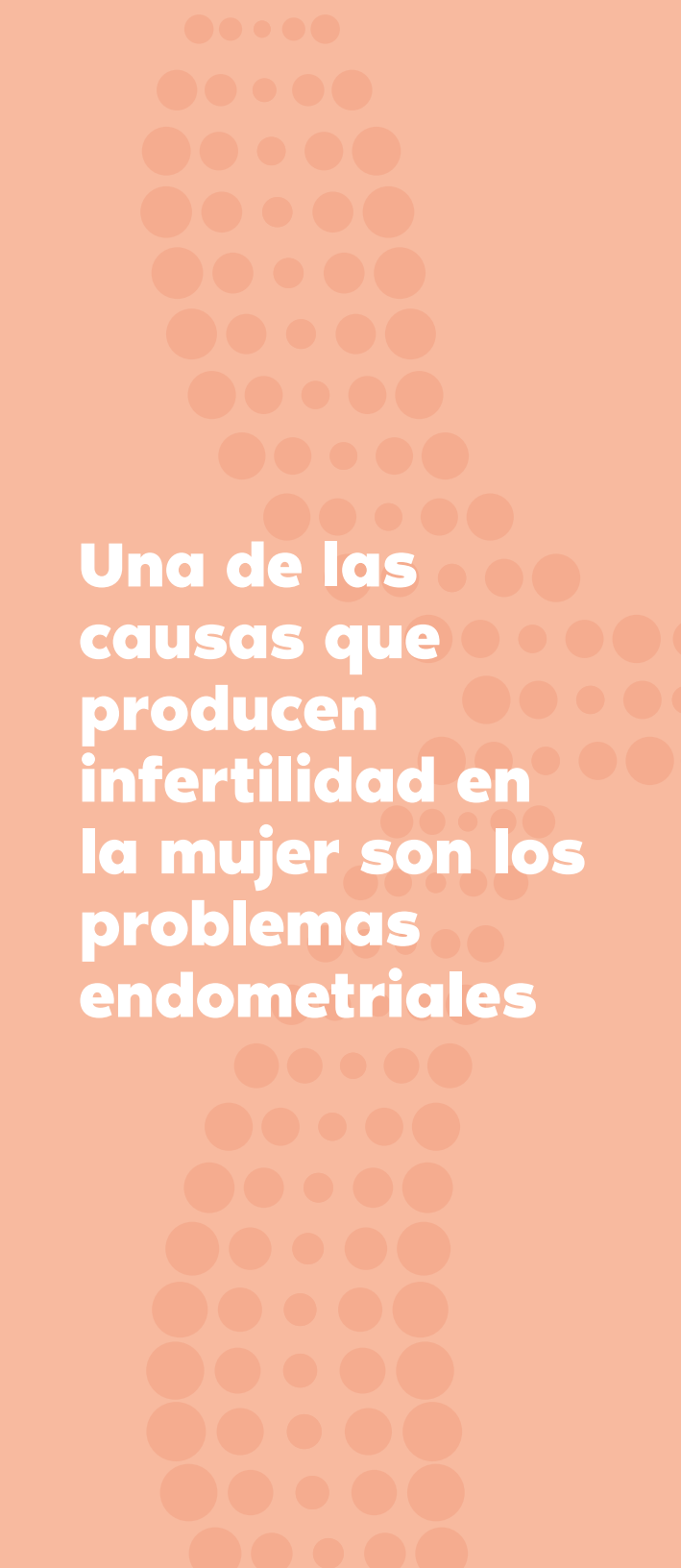
ERA[®]

Endometrial
Receptivity
Analysis
by Igenomix[®]

**Si has tenido fallos
de implantación,
podemos ayudarte**

Patentado en 2009

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE



**Una de las
causas que
producen
infertilidad en
la mujer son los
problemas
endometriales**

¿Qué es el endometrio?

El interior del útero está recubierto por un tejido llamado endometrio, que se prepara cada mes para recibir la llegada de un embrión y es el lugar donde éste se aloja e implanta. Cuando esto no ocurre, el endometrio se descama y comienza la menstruación.

Receptividad Endometrial

En ocasiones, la implantación del embrión en el endometrio no se desarrolla con éxito. Un factor de especial importancia es la receptividad endometrial. El endometrio es receptivo cuando está preparado para que tenga lugar la implantación del embrión. Este período de receptividad es lo que denominamos ventana de implantación.



¿Qué es el test ERA?

ERA es el primer test diagnóstico desarrollado para identificar la ventana de implantación endometrial con eficacia clínica probada y publicada

Es un método diagnóstico desarrollado y patentado desde 2009 por el departamento de I+D+i de Igenomix tras más de 10 años de investigación. Permite evaluar el estado de receptividad endometrial de la mujer.

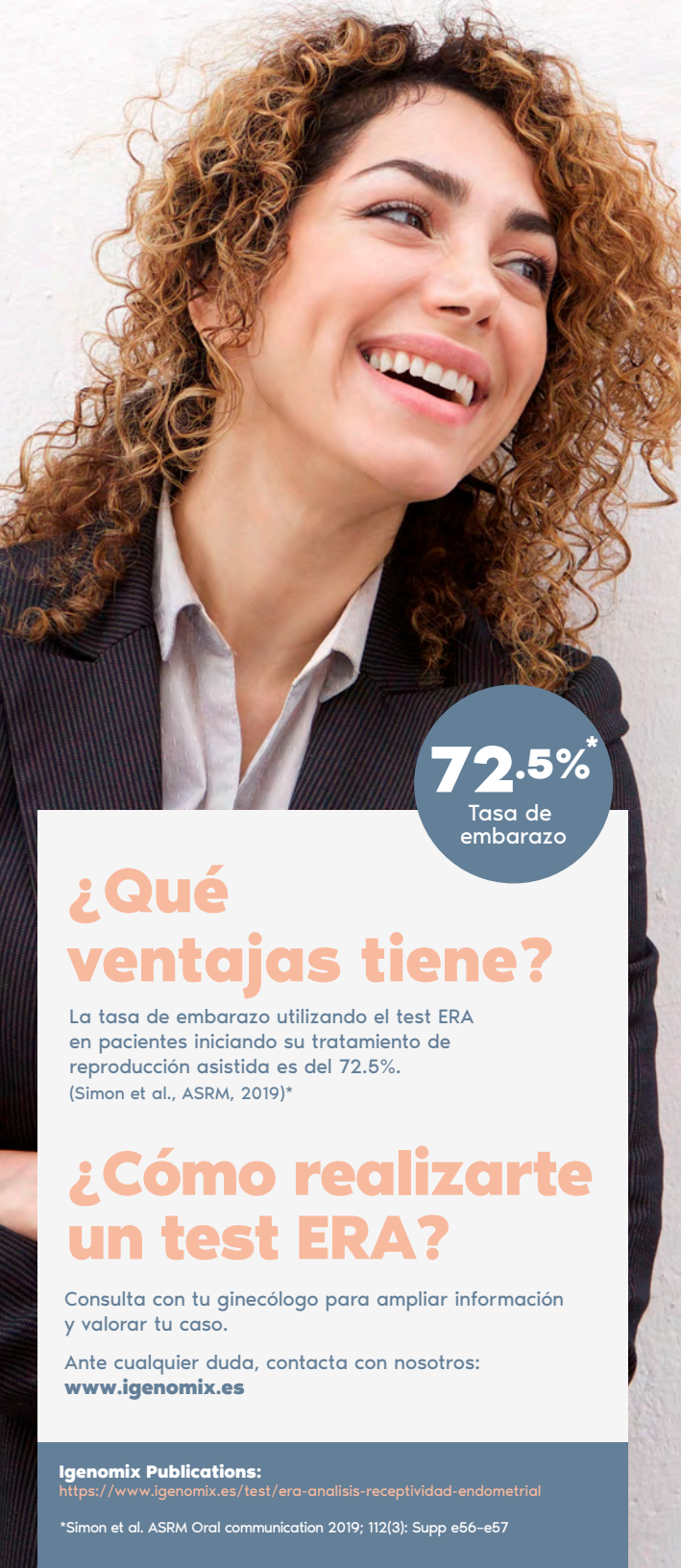
Es necesaria una pequeña muestra de tejido endometrial que obtendrá el ginecólogo en su consulta de forma fácil y rápida.

En nuestro laboratorio analizamos la muestra mediante tecnología de secuenciación masiva para obtener la expresión de 248 genes implicados en la receptividad endometrial. **Un predictor informático de diseño propio clasifica los datos obtenidos indicando si el endometrio es receptivo o no receptivo en el momento de la toma de la muestra.**

Si es receptivo, significa que la ventana de implantación está localizada en el día en que se realizó la biopsia, y **el embrión podrá implantar en el útero en ese período de tiempo.**

Un estado de no receptividad supone un desplazamiento de tu ventana de implantación.

El predictor ERA te dará la estimación de tu propia ventana de implantación. Esto permitirá la transferencia personalizada de tu embrión.

A close-up photograph of a woman with voluminous, curly, light brown hair. She is smiling broadly, showing her teeth, and looking upwards and to the right. She is wearing a dark, textured blazer over a light-colored collared shirt. The background is a plain, light-colored wall.

72.5%*

Tasa de
embarazo

¿Qué ventajas tiene?

La tasa de embarazo utilizando el test ERA en pacientes iniciando su tratamiento de reproducción asistida es del 72.5%.

(Simon et al., ASRM, 2019)*

¿Cómo realizarte un test ERA?

Consulta con tu ginecólogo para ampliar información y valorar tu caso.

Ante cualquier duda, contacta con nosotros:

www.igenomix.es

Igenomix Publications:

<https://www.igenomix.es/test/era-analisis-receptividad-endometrial>

*Simon et al. ASRM Oral communication 2019; 112(3): Supp e56-e57



www.igenomix.es