

ERA[®]

Endometrial
Receptivity
Analysis
by Igenomix[®]

**Se hai avuto episodi di
fallimento di impianto,
noi possiamo aiutarti**

Brevettato da 2009

A woman with voluminous, curly brown hair is smiling warmly at the camera. She is wearing a light blue button-down shirt with her arms crossed. The background is a plain, light-colored wall.

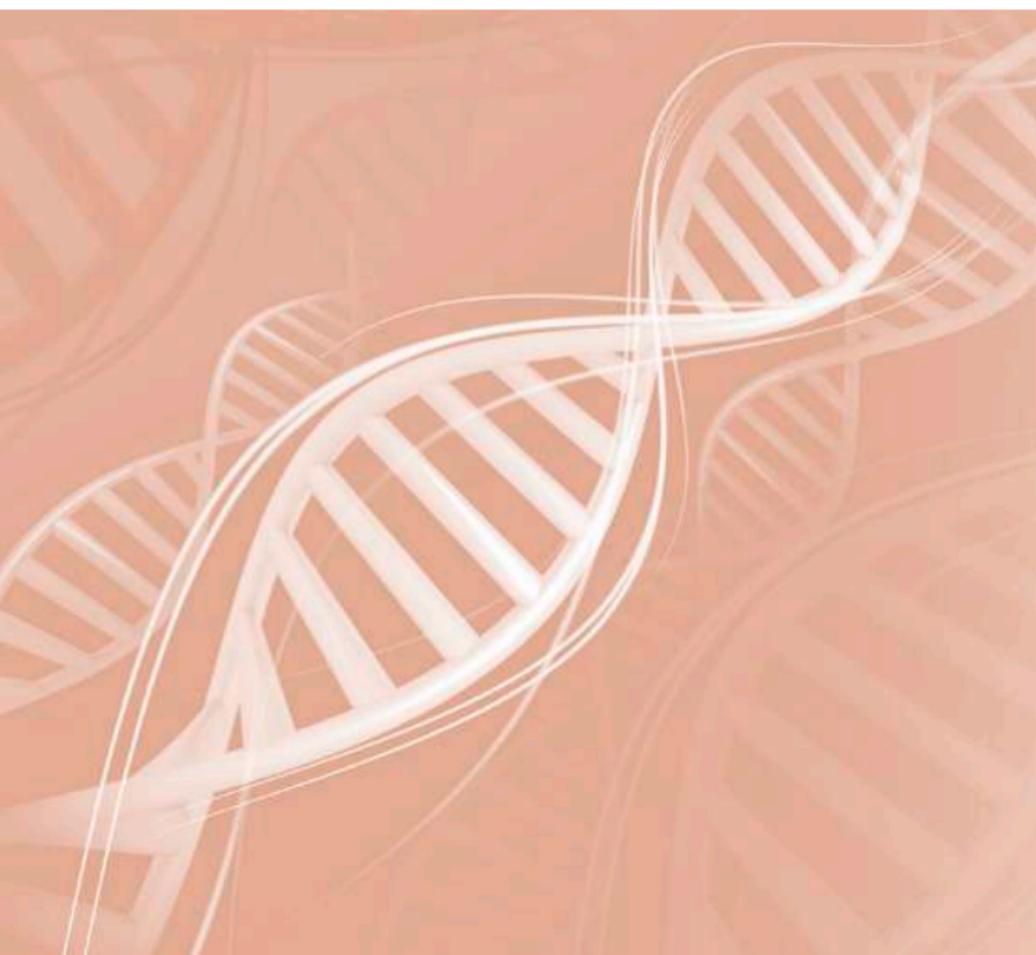
Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

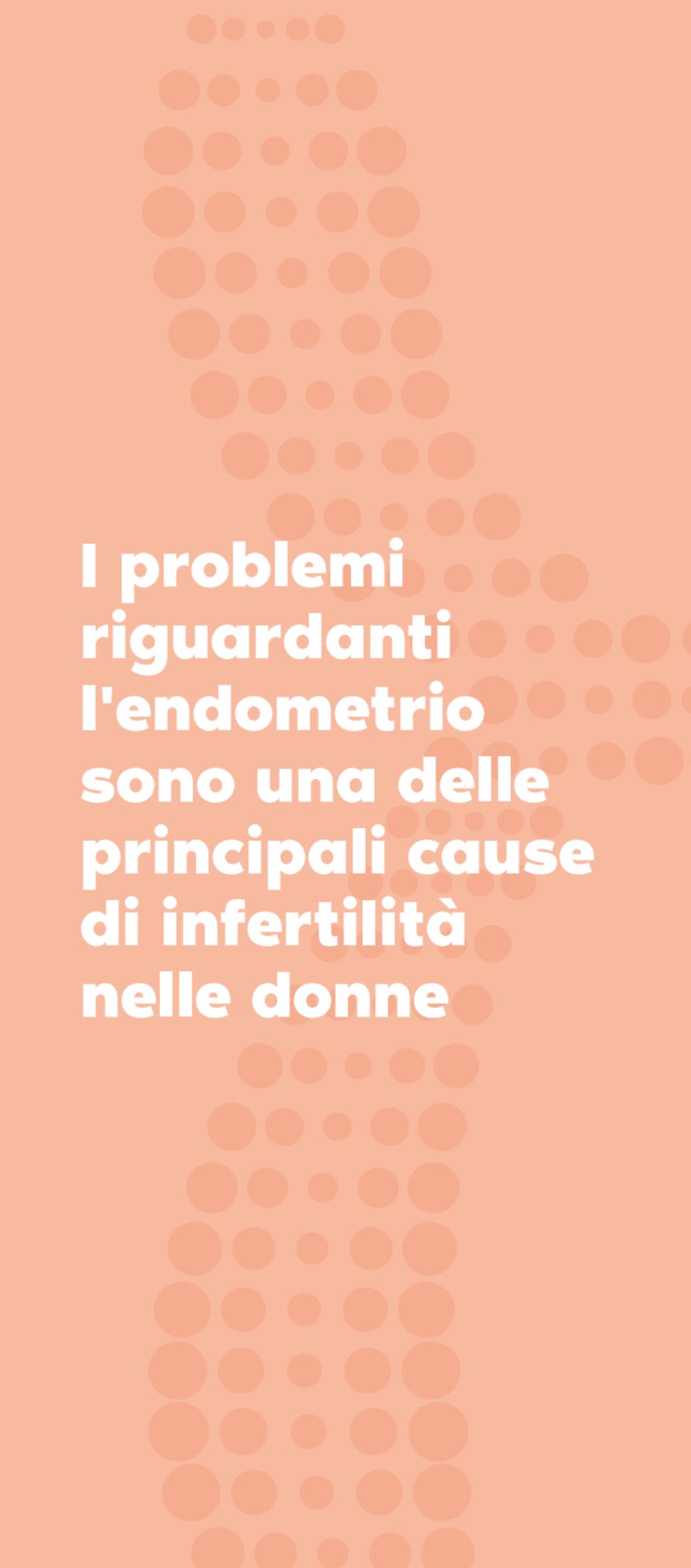
Cos'è l'endometrio?

Internamente, l'utero è rivestito da un tessuto chiamato endometrio, che ogni mese si prepara per il possibile arrivo di un embrione. Questo è il luogo dove l'embrione si impianta e si sviluppa durante la gestazione. Quando ciò non avviene, inizia il ciclo mestruale e l'endometrio si sfalda.

Ricettività endometriale

A volte l'impianto dell'embrione nell'endometrio non ha esito positivo. Questo può essere dovuto a diverse ragioni, una delle quali è la ricettività endometriale. L'endometrio è ricettivo quando è pronto ad accogliere l'impianto dell'embrione. Questo periodo di ricettività si chiama "finestra d'impianto"





**I problemi
riguardanti
l'endometrio
sono una delle
principali cause
di infertilità
nelle donne**

Cos'è il test ERA?

Il test ERA è il primo test diagnostico sviluppato per identificare, con una comprovata efficacia clinica, la finestra d'impianto.

Il test ERA è un metodo diagnostico sviluppato dal dipartimento R&D di Igenomix e brevettato dal 2009, dopo più di 10 anni di ricerca. Il test ERA permette di valutare lo stato di ricettività endometriale di ciascuna donna.

La biopsia può essere effettuata facilmente e velocemente dal ginecologo presso il suo ambulatorio.

Nel nostro laboratorio, il campione viene sequenziato con il sequenziamento di nuova generazione (NGS), in modo da ottenere informazioni sull'espressione di 248 geni coinvolti nella ricettività endometriale. **Un software da noi progettato analizza i dati ottenuti e classifica l'endometrio come "Ricettivo" o "Non Ricettivo".**

Se è "Ricettivo", la finestra di impianto è definita dalla tempistica della raccolta del campione; ciò indica che, **in questo periodo di tempo, l'impianto dell'embrione può avvenire con successo.**

Uno stato di "Non Ricettività" indica invece, che la finestra di impianto è spostata.

Tramite il test ERA, si potrà predire la finestra di impianto ottimale e ciò permetterà di effettuare un transfer personalizzato.



72.5%*

Tasso di gravidanza

Quali sono i vantaggi?

Il tasso di gravidanza in seguito all'utilizzo del test ERA nelle pazienti che iniziano un trattamento di fecondazione assistita è del 72,5%.

(Simon et al., ASRM, 2019)*

Come posso accedere al test ERA?

Chiedi maggiori informazioni al tuo ginecologo

Per qualsiasi domanda, consulta il nostro sito www.igenomix.it

Publicazioni Igenomix:

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

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

Igenomix[®]
WITH SCIENCE ON YOUR SIDE

www.igenomix.it