

Dal 2011, IGENOMIX porta avanti un programma di ricerca per **comprendere il fattore endometriale in pazienti con ripetuti fallimenti di impianto.**



ERA[®]

Endometrial
Receptivity Analysis

Endometrial Receptivity Analysis

Il test ERA valuta la ricettività endometriale e determina il momento migliore per il trasferimento dell'embrione.

ANALYZES

**Ricettività
endometriale**



EMMA

Endometrial Microbiome
Metagenomic Analysis

Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis

Il test EMMA analizza il microbioma endometriale per una migliore prognosi riproduttiva.

**Endometrite
cronica
+
Indagine del
microbioma**



ALICE

Analysis of Infectious
Chronic Endometritis

Analysis of Infectious Chronic Endometritis

Il test ALICE consente di determinare la presenza dei batteri che causano l'endometrite cronica e consiglia il trattamento più appropriato.

**Endometrite
cronica**

EndomeTRIO include tutti e 3 i test

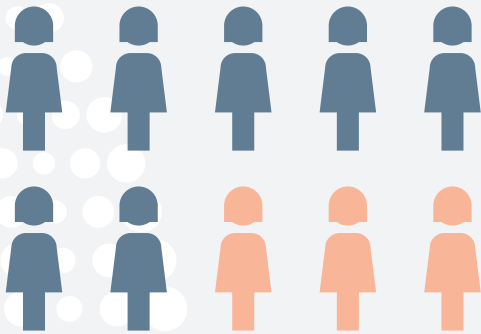
ERA[®]

Endometrial Receptivity Analysis

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)

3 donne su 10 che hanno avuto episodi di fallimento di impianto presentano una finestra di impianto spostata**



www.igenomix.it

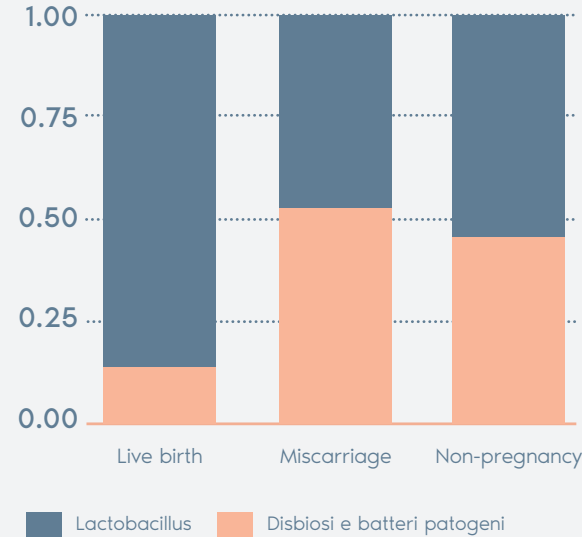
*Simon et al. ASRM Oral communication 2019; 112(3): Supp e56-e57

**Ruiz-Alonso et al., Fertil Steril, 2013; 100(3): 818-24.

EMMA

Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis

Determina se il microbioma uterino è ottimale per il trasferimento dell'embrione.

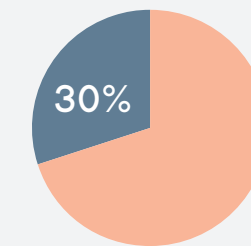


Moreno et al., AM J Obstet Gynecol, 2016; 215(6):684-703.

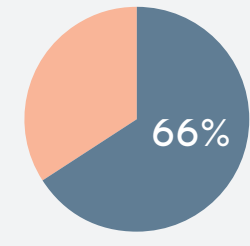
ALICE

Analysis of Infectious Chronic Endometritis

Rileva e quantifica i batteri patogeni che più frequentemente causano endometrite cronica e raccomanda la terapia antibiotica più adeguata.



L'Endometrite cronica colpisce fino al 30% delle donne infertili



In caso di ripetuti fallimenti di impianto o aborti ricorrenti, questa percentuale può raggiungere il 66%.

Cicinelli et al. Reprod Sci 2014; 21(5):640-7.

Cicinelli et al. Hum Reprod, 2015; 30(2):323-30.