

L'endometrio conta

❖ EMMA

Endometrial Microbiome
Metagenomic Analysis

❖ ALICE

Analysis of Infectious
Chronic Endometritis

L'endometrio conta



ANALIZZA

EMMA

Endometrial Microbiome
Metagenomic Analysis

EMMA analizza il microbioma endometriale per una migliore prognosi riproduttiva.



Batteri che causano CE:

Enterococco
Streptococco
Staphylococco
Enterobatteri
(ad es. Escherichia, Klebsiella)
Mycoplasma
Ureaplasma
Clamidia
Neisseria

+

Indagine di tutto
il microbioma

ALICE

Analysis of Infectious
Chronic Endometritis

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



Batteri che causano CE:

Enterococco
Streptococco
Staphylococco
Enterobatteri
(ad es. Escherichia, Klebsiella)
Mycoplasma
Ureaplasma
Clamidia
Neisseria

❖ L'endometrio conta

In recenti studi è stato evidenziato come l'endometrio sia un fattore essenziale per la salute riproduttiva.

Igenomix è leader nella ricerca in questo settore, sviluppando test diagnostici e di screening in NGS per indagare i diversi aspetti della salute endometriale.

Una conoscenza approfondita della salute dell'endometrio migliora la prognosi riproduttiva del paziente

Un solo campione necessario

❖ EMMA Endometrial Microbiome Metagenomic Analysis

EMMA è un test di screening per valutare l'endometrio a livello microbiologico, per aiutare a migliorare la gestione clinica dei pazienti infertili.

Igenomix è leader nella ricerca in questo settore, sviluppando test diagnostici e di screening in NGS per indagare i diversi aspetti della salute endometriale.

Minori percentuali di Lattobacilli sono associate ad un peggior outcome riproduttivo in pazienti sottoposti a procreazione medicalmente assistita*



Se viene evidenziato un profilo microbiologico anomalo, un microbiologo clinico suggerirà nel referto il trattamento antibiotico più appropriato.

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

❖ ALICE Analysis of Infectious Chronic Endometritis

ALICE è un test diagnostico che rileva la presenza di batteri che causano l'endometrite cronica (CE).

ALICE identifica la presenza e la percentuale di specifici batteri che causano la CE aiutando il medico a somministrare il trattamento antibiotico e probiotico più appropriato.

L'Endometrite Cronica colpisce il 30% di pazienti infertili. In caso di fallimento di impianto ripetuto o di ricorrenti aborti spontanei questa quota sale al 66%.**

Batteri individuati tramite ALICE:

1. *Enterococcus*.
2. *Streptococcus*.
3. *Staphylococcus*.
4. Enterobacteria (e.g. *Escherichia*, *Klebsiella*).
5. *Mycoplasma*.
6. *Ureaplasma*.
7. *Chlamydia*.
8. *Neisseria*.

* Moreno et al. Am J Obstet Gynecol 2018; 218(6):602.e1-602.e16

** Cicinelli et al. Reprod Sci 2014; 21(5):640-7.
Cicinelli et al. Hum Reprod, 2015; 30(2):323-30.





www.igenomix.it