

LE VIGARO

325 / 09.2021

Più di una semplice newsletter di medicina di laboratorio

Dr. med. Edouard H. Viollier, FMH medicina interna

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

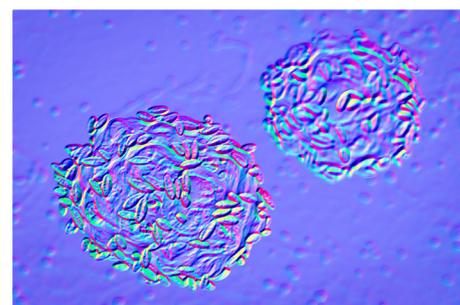
Vaginosi batterica

Diagnosi precisa tramite PCR multiplex

Introduzione

Le analisi di laboratorio contribuiscono in modo importante alla diagnosi della vaginosi batterica, soprattutto quando la presentazione clinica è inconcludente. Una PCR multiplex rende ora la diagnosi più precisa. In base al rapporto tra i germi indicatori più importanti della vaginosi e i lattobacilli è possibile determinare se il reperto è compatibile con una vaginosi batterica.

Germi indicatori rilevati



Cellule epiteliali vaginali rivestite da Gardnerella vaginalis

Diagnostica

Rilevamento di *Gardnerella vaginalis*, *Mobiluncus* spp., *Atopobium vaginae* e *Lactobacillus* spp. mediante PCR. Inoltre rilevamento qualitativo di *Candida* spp. e *Trichomonas vaginalis*. Un algoritmo viene utilizzato per determinare la probabilità di vaginosi.

Referto

Esempio

ANALISI	RISULTATO
Misurazione tramite biologia molecolare	
Vaginosi batterica	
-> Compatibile con una vaginosi batterica	
<i>Lactobacillus</i> spp. PCR	+
<i>Gardnerella vaginalis</i> PCR	+
<i>Atopobium vaginae</i> PCR	-
<i>Mobiluncus</i> spp. PCR	+
Tricomonadi	
<i>T. vaginalis</i> PCR	negativo
Candida	
<i>Candida albicans</i> PCR	negativo
<i>Candida</i> spp. PCR	negativo

Esecuzione

Lunedì – Sabato

Metodo

PCR multiplex

Materiale

Striscio vaginale in set per striscio di microbiologia (127) o ThinPrep® Pap Test™ (81)

Prezzo

CHF 133.–

Informazioni Letteratura su richiesta

Dr. med. Olivier Dubuis, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Microbiologia

Dr. rer. nat. Johanna Wetzel, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. rer. nat. Christiane Beckmann, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Middle Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Claudio Castelberg, MSc ETH, Candidato Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Dr. sc. nat. ETH Diana Ciardo, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile Inner e Outer Corelab, Sost. responsabile Microbiologia

Dr. phil. Il Claudia Lang, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Sost. responsabile Microbiologia

Kerstin Narr, PhD, Candidata Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Microbiologia

Redazione

Dr. med. Uta Deus, FMH medicina interna generale, Candidata specialista FAMH in medicina di laboratorio, Produzione centrale

Dr. med. Maurice Redondo, FMH ematologia, Specialista FAMH in medicina di laboratorio, Responsabile del settore Produzione centrale