

LE VIGARO

325 / 09.2021

Plus qu'une newsletter pour la médecine de laboratoire

Dr méd. Edouard H. Viollier, FMH Médecine interne

Dominic Viollier, lic. oec. HSG

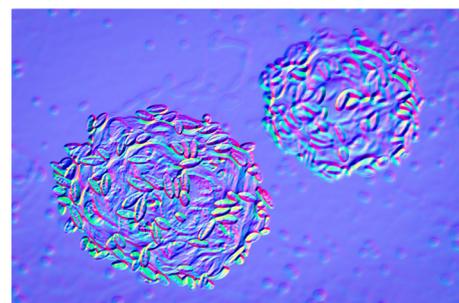
Vaginose bactérienne

Diagnostic précis avec une PCR Multiplex

Introduction

Les tests de laboratoire apportent une contribution importante au diagnostic de la vaginose bactérienne, notamment lorsque le tableau clinique n'est pas explicite. Une PCR Multiplex permet désormais d'affiner le diagnostic. Le rapport entre les germes marqueurs les plus importants de la vaginose et les lactobacilles permet de déterminer si les résultats sont compatibles avec une vaginose bactérienne.

**Germes
marqueurs
détectés**



Cellules épithéliales vaginales tapissées de *Gardnerella vaginalis*

Diagnostic

Recherche de *Gardnerella vaginalis*, *Mobiluncus* spp., *Atopobium vaginae* et *Lactobacillus* spp. par PCR. En outre, recherche qualitative de *Candida* spp. et de *Trichomonas vaginalis*. Un algorithme est utilisé pour déterminer la probabilité d'une vaginose.

Rapport Exemple

ANALYSE	RESULTAT
Détection par biologie moléculaire	
Vaginose bactérienne	
-> Compatible avec une vaginose bactérienne	
<i>Lactobacillus</i> spp. PCR	+
<i>Gardnerella vaginalis</i> PCR	+
<i>Atopobium vaginae</i> PCR	-
<i>Mobiluncus</i> spp. PCR	+
Trichomonas	
<i>T. vaginalis</i> PCR	négatif
Candida	
<i>Candida albicans</i> PCR	négatif
<i>Candida</i> spp. PCR	négatif

Exécution

Lundi – Samedi

Méthode

PCR Multiplex

Matériel

Frottis vaginal dans le kit frottis microbiologie (127) ou ThinPrep® Pap Test™ (81)

Prix

CHF 133.–

Information Littérature sur demande

Dr méd. Olivier Dubuis, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Microbiologie

Dr rer. nat. Johanna Wetzler, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Dr rer. nat. Christiane Beckmann, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Middle Corelab, responsable adj. Microbiologie

Claudio Castelberg MSc ETH, Candidat Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Dr sc. nat. ETH Diana Ciardo, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Inner et Outer Corelab, responsable adj. Microbiologie

Dr phil. II Claudia Lang, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable adj. Microbiologie

Kerstin Narr, PhD, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Microbiologie

Rédaction

Dr méd. Uta Deus, FMH Médecine interne générale, Candidate Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, Production centralisée

Dr méd. Maurice Redondo, FMH Hématologie, Spécialiste FAMH en médecine de laboratoire, responsable Production centralisée