BiomeFx™

FUNCTIONAL MICROBIOME ANALYSIS

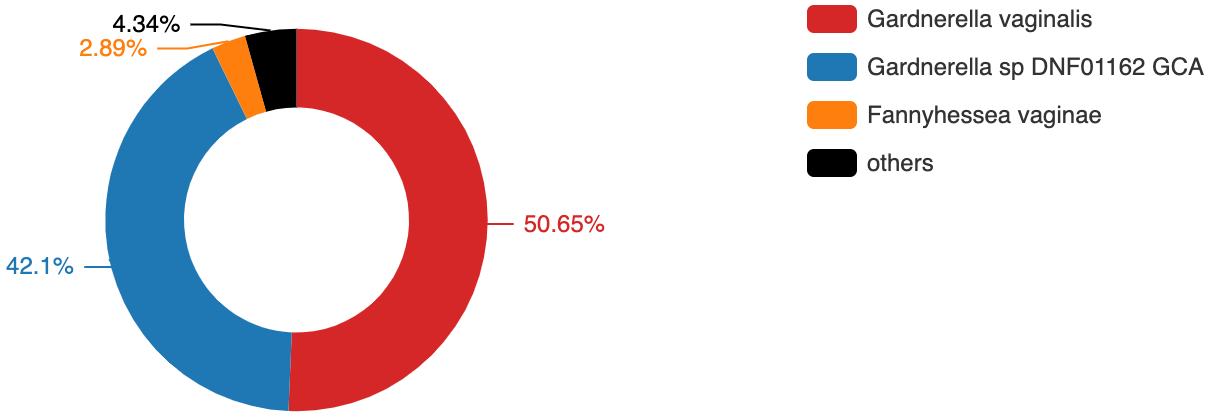
KIT DE SAÚDE VAGINAL

Os resultados deste teste são apenas para finalidades informativas e não devem substituir aconselhamento médico profissional, processos diagnósticos ou tratamentos. Procure sempre o seu profissional de saúde quando tiver dúvidas sobre uma condição médica.

Seu perfil microbiano completo

Esta seção explora a composição do seu perfil microbiano completo, incluindo bactérias e fungos. O teste Biome FX utiliza o método mais avançado de sequenciamento de genoma (shotgun) para capturar o microbioma vaginal.

Seu perfil microbiano completo



Espécie	Abundância Relativa
Gardnerella vaginalis	50.65%
Gardnerella sp DNF01162 GCA	42.1%
Fannyhessea vaginae	2.89%
Prevotella bivia	0.67%
Megasphaera sp UPII 199	0.66%
Veillonellaceae bacterium DNF00626	0.61%
Veillonellaceae bacterium M1-70	0.42%
Megasphaera genomosp. type_1	0.39%
Veillonellaceae bacterium DNF00751	0.35%
Prevotella buccalis	0.34%
Sneathia sanguinegens	0.33%
Prevotella sp BV3P1	0.25%
Lactobacillus iners	0.07%
Dialister micraerophilus	0.07%
Aerococcus christensenii	0.06%
Tissierellia bacterium KA00581	0.05%
Prevotella amnii	0.02%
Prevotella timonensis	0.02%
Anaerococcus tetradius	0.01%
Veillonellaceae bacterium KA00182	0.01%
Atopobium sp Marseille P4126	0.01%

O BiomeFX não é um teste diagnóstico. Se os índices apresentados abaixo estiverem fora do normal, consulte seu profissional de saúde que poderá fazer um diagnóstico e providenciar tratamento, caso necessário.

Seu perfil microbiano vaginal: Tipo IV

Bactérias Comensais Associadas com Saúde Vaginal

Espécie	Abundância Relativa da Amostra
Lactobacillus iners	0.07

Bactérias Oportunistas

(vivem em simbiose em condições normais)

Espécie	Abundância Relativa da Amostra
Gardnerella vaginalis	50.65
Prevotella bivia	0.67
Megasphaera sp. UPII 199-6	0.66
Megasphaera genomosp. type_1	0.39
Prevotella buccalis	0.34
Prevotella sp. BV3P1	0.25
Prevotella amnii	0.02
Prevotella timonensis	0.02

Patobiontes

(podem existir sem causar danos, mas são potencialmente patogênicas)

Espécie	Abundância Relativa da Amostra
Pathobionts species	Não Detectadas

Fungos Oportunistas

(geralmente adquiridos através do ambiente ou outras partes do corpo)

Espécie	Abundância Relativa da Amostra
Fungi	Não Detectadas

Estado da Comunidade Microbiana Referência de Tipos

Estado da Comunidade Tipo I

Lactobacillus crispatus dominante. ECT I é considerado um microbioma saudável. Não está associado com doenças ou infecções e é o Estado de Comunidade mais estável. L. cirspatus contribui a um pH vaginal baixo (o que é considerado bom), e produz ácidos D e L-lácticos.

Estado da Comunidade Tipo II

Lactobacillus gasseri dominante. ECT II é considerado um microbioma saudável. L. gasseria produz ácidos D e L-lácticos, podendo inibir a aderência de doenças sexualmente transmissíveis (DSTs) e contribuindo a um pH vaginal baixo.

Estado da Comunidade Tipo III

Lactobacillus iners dominante. ECT III já foi associado à saúde e disbiose. L. iners apenas produz ácido L-láctico, que pode ser menos protetor que o ácido D-láctico e não contribui a um pH vaginal baixo tanto quanto as outras espécies Lactobacillus. L. iners também foi associado com partos prematuros e processos pró-inflamatórios.

Estado da Comunidade Tipo IV

Sem dominância Lactobacillus. Este estado de comunidade não é dominado por Lactobacillus e geralmente possui mais diversidade microbiana que outros estados de comunidade. Esse ambiente é menos estável e é associado à disbiose e vaginose bacteriana. Apesar de ser um estado de comunidade que vale ser mencionado, também pode ser um estado normal para várias mulheres, principalmente durante o período pós-menopausa pois o estrogênio reduzido é associado com reduções em Lactobacilli. Este estado de comunidade pode estar associado com risco aumentado de contrair infecções urinárias, DSTs e vaginose bacteriana.

Estado da Comunidade Tipo V

Lactobacillus jensenii dominante. ECT V é considerado um microbioma saudável. Esse estado de comunidade é considerado estável e protege contra DSTs e vaginose bacteriana, e também é associado a um baixo risco de infertilidade e inflamação pélvica.

Lactobacillus Dominante sem Tipo de Estado

Lactobacillus dominante, mas não pertence a um tipo de estado de comunidade (Lactobacillus_u_s ou outras espécies de Lactobacillus).