

MICROBIOTA VAGINAL: BENEFICIOS Y EQUILIRIO

María Fernanda Argote Valtierra, Priscila Ramírez Loya, Melissa Huichapa Ortega, Alejandrina Medina Abundes, Patricia Nayeli Alva Murillo

MICROBIOTA VAGINAL



Es el conjunto de microorganismos (bacterias, hongos, virus) que proporciona nutrientes y protegen a la vagina.

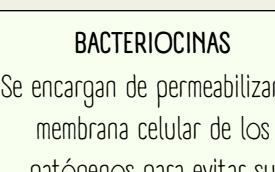
- Proporciona nutrientes y protección al hospedero
- En el microbiota vaginal sano predominan microorganismos llamados *Lactobacillus* que producen sustancias antimicrobianas



Sustancias Antimicrobianas

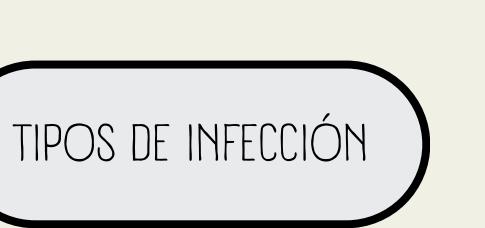
La abundancia de *Lactobacillus* depende de la edad, hormonas y epitelio vaginal.

ÁCIDO ÁCTICO
Importantes para mantener el pH ácido de la vagina.



PERÓXIDO DE HIDRÓGENO
Sustancia que produce *Lactobacillus* para matar a patógenos.

BACTERIOCINAS
Se encargan de permeabilizar la membrana celular de los patógenos para evitar su crecimiento.



Cuando hay disminución de lactobacilos resulta de un desequilibrio (disbiosis) que da oportunidad a especies anaerobias oportunistas, que habitan en la vagina, y patógenos del exterior de generar INFECCIONES.

TIPOS DE INFECCIÓN

TRICOMONIASIS

Patógeno: *Trichomonas vaginalis*

- Flujo vaginal amarillo-verde con presencia de espuma.
- Mal olor (pescado)
- Dolor al orinar.



VAGINOSIS BACTERIANA ANAEROBIA

Patógeno: *Gardnerella vaginalis*, *Leptotrichia*, *Mobiluncus*, *Mycoplasma*, *Peptostreptococcus*, *Peptoniphilus*, *Prevotella* y *Sneathia*.

- Flujo vaginal blanquecina a verde con presencia de espuma.
- Mal olor.
- Dolor al orinar.



CANDIDIASIS VULVO VAGINAL

Patógeno: *Candida albicans*

- Flujo vaginal blanquecino (consistencia requesón).
- Dolor al orinar.
- Enrojecimiento de la vulva.
- Picazón.



VAGINOSIS BACTERIANA AEROBIA

Patógeno: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, estreptococos del grupo B (*Streptococcus agalactiae*) o *Enterococcus*

- Flujo vaginal blanquecina a verde con presencia de espuma.
- Mal olor.
- Dolor al orinar.