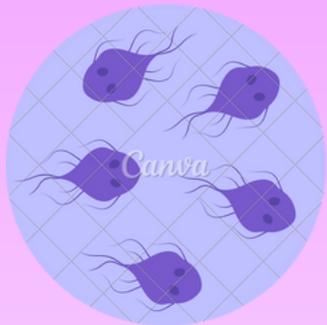


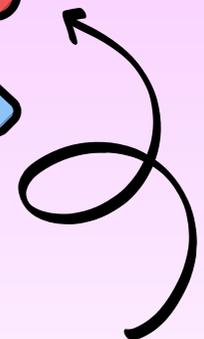
UNIVERSIDAD DEL
SURESTE



MICROBIOLOGIA Y PARASITOLOGIA



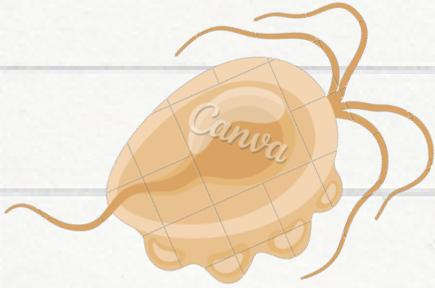
Aline Valentina López Gutiérrez
Cuadro sinóptico
4to Parcial
Dr. José Miguel Culebro Ricaldi
Licenciatura en Medicina
Humana
2do Semestre
Fecha: 28-06-2025



TRICHOMONAS VAGINALIS

Afecta principalmente a la vagina, pero también puede infectar la uretra masculina.

- Es una infección bastante común en adultos sexualmente activos.
- Se transmite por contacto sexual directo, no sobrevive mucho fuera del cuerpo humano.



TAXONOMÍA

- Reino: Protista
- Filo: Parabasalia
- Clase: Trichomonadea
- Orden: Trichomonadida
- Familia: Trichomonadidae
- Género: Trichomonas
- Especie: Trichomonas vaginalis

CICLO BIOLÓGICO

No tiene fase de quiste; solo existe como trofozoíto, que es móvil y activo. Se transmite por contacto sexual, una vez en el cuerpo, se adhiere al epitelio vaginal o uretral, se alimenta, se divide por fisión binaria y provoca inflamación. Es muy sensible al ambiente y no sobrevive fuera del huésped.

SINTOMATOLOGÍA

Mujeres

Flujo vaginal abundante, espumoso y de mal olor (a veces verdoso o amarillento). Ardor, picazón vaginal, molestias al orinar, enrojecimiento e inflamación vaginal. Dolor durante relaciones sexuales. Puede ser asintomática.

Hombres

Mayoría asintomáticos. A veces, ardor al orinar, secreción por la uretra, picazón o irritación en el pene



TRICHOMONAS VAGINALIS

Afecta principalmente a la vagina, pero también puede infectar la uretra masculina.

- Es una infección bastante común en adultos sexualmente activos.
- Se transmite por contacto sexual directo, no sobrevive mucho fuera del cuerpo humano.

MÉTODOS DE DETECCIÓN

- **Microscopía:** Detecta al parásito móvil; rápido pero poco sensible.
- **Cultivo, antígenos y PCR:** Métodos más precisos; PCR es el más sensible.
- **Pruebas rápidas:** Útiles en consultorio; resultados en minutos.

TRATAMIENTO

- **Metronidazol (oral):** Primera opción. Dosis única o por 7 días.
- **Tinidazol (oral):** Alternativa eficaz en dosis única.
- **Tratar a la pareja:** Evita reinfección; ambos deben recibir tratamiento.
- **Evitar relaciones sexuales:** Hasta completar el tratamiento y desaparecer la infección.

PREVENCIÓN

- **Uso correcto y constante del condón** durante las relaciones sexuales.
- **Evitar múltiples parejas sexuales.**
- **Realizarse chequeos médicos periódicos.**
- **Educación sexual y promoción de hábitos saludables.**

BIBLIOGRAFIA

[HTTPS://WWW.MDSAUDE.COM/ES/ENFERMEDADES-INFECIOSAS/ETS/TRICOMONIASIS/](https://www.mdsaude.com/es/enfermedades-infecciosas/ets/tricomoniasis/)

[HTTPS://WWW.MAYOCLINIC.ORG/ES/DISEASES-CONDITIONS/TRICHOMONIASIS/SYMPTOMS-CAUSES/SYC-20378609](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/trichomoniasis/symptoms-causes/syc-20378609)

[HTTPS://WWW.MEDICOVERHOSPITALS.IN/ES/DISEASES/TRICHOMONIASIS/](https://www.medicoverhospitals.in/es/diseases/trichomoniasis/)