

**Universidad Del Sureste
Campus Comitán**

Licenciatura: Medicina Humana

Tarea: caso clínico

Materia: farmacología

Docente: Prado Hernández Ezri Natanael

Grado: 3° semestre

Alumnos: Rojas Torres Viviana Edith

CASO:

MUJER DE 34 AÑOS QUE ES ENVIADA A LA CONSULTA CON CERVICOVAGINITIS, CARACTERIZADA POR SECRECIÓN TRASVAGINAL MARILLENTE, ESPUMOSA, FETIDA Y ACOMPAÑADA DE PRURITO, DECIDES REALIZAR EXPLORACIÓN VAGINAL ENCONTRANDO UN CERVIX EN FRESA.

¿CUAL ES EL DIAGNOSTICO DE LA PACIENTE?

R= vaginitis infecciosas

¿CUALES SON LOS PRINCIPALES AGENTES ETIOLÓGICOS EN ESTA ENFERMEDAD?

R= bacteria *Trichomona vaginalis*

¿CUAL ES EL MECANISMO DE CONTAGIO?

R=es a través de relaciones sexuales

¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE ELECCIÓN DE LA PACIENTE?

R= Metronidazol oral

¿CUÁL ES EL MECANISMO DE ACCIÓN DE DICHO FARMACO?

R= entra en el interior de la célula, es reducido por el metabolismo intracelular (proteínas de transporte electrónico). Debido a esta alteración de la molécula de metronidazol, se mantiene un gradiente de concentraciones que promueve el transporte intracelular del 6 de 8

fármaco. Los radicales libres formados interaccionan con el ADN celular produciendo una pérdida de la estructura helicoidal, rotura de la cadena con la inhibición resultante de la síntesis de ácidos nucleicos y muerte celular

¿CUÁL ES LA DOSIS DEL FARMACO DE ELECCION?

R=500 mg, dos veces al día por 7 días