



Universidad del Sureste
Licenciatura en Medicina Humana

Nombre del alumno: Emanuel de Jesús Andrade Morales

Nombre del profesor: Ezri Natanael Prado Hernández

Nombre del trabajo: Caso clínico

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Farmacología

Grado: 3°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 04 de octubre del 2020.

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

¿CUÁL ES EL TRATAMIENTO DE ELECCIÓN DE LA PACIENTE?

- a) CEFTRIAXONA
- b) FLUCONAZOL
- c) METRONIDAZOL**
- d) ASEO GENITAL Y AUMENTAR EL CONSUMO DE AGUA

¿CUÁL ES EL MECANISMO DE ACCIÓN DE DICHO FÁRMACO?

Este fármaco requiere la activación reductiva de un grupo nitro por organismos sensibles, por ejemplo; T. vaginales o E. histolytica, los cuales contienen componentes capaces de transferir electrones al metronidazol, gracias a esta transferencia se forma un radical nitro activo el cual destruye a los organismos por medio de mecanismos mediados por radicales libres que se dirigen al ADN.

¿CUÁL ES LA DOSIS DEL FÁRMACO DE ELECCIÓN?

2 gr/día (única dosis)

Bibliografías:

- Bertram, K. G. (2019). *Farmacología Básica y Clínica (14va ed.)*. McGraw-Hill.
- Laurence, B. L. (2019). *Goodman & Gilman. Las bases farmacológicas de la terapéutica (13va ed.)*. McGraw-Hill.