



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

“CASO CLINICO”

---

**FARMACOLOGÍA**

**DR:**  
**NATAN PRADO HERNENDEZ**

**PRESENTA:**  
**Andrea Montserrat Sánchez López**

**MEDICINA HUMANA**

**3° SEMESTRE**

**OCTUBRE de 2020**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**

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 FARMACO?**

El grupo nitro va a interaccionar con el AND del parásito, esto va a modificar su estructura y por consecuencia se va a inhibir la síntesis de ácidos nucleótidos, lo que causará una muerte del parásito

**¿CUÁL ES LA DOSIS DEL FARMACO DE ELECCIÓN?**

Metronidazol oral 500 mg cada 12 horas