



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**Materia:**

**Farmacología.**

**Caso clínico.**

**Docente: Natanael Prado Hernández**

**Alumno: Edwin Dionicio Coutiño Zea**

**3er semestre**

**Grupo: A**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 31/08/2021.**

Mujer de 20 años de edad quien acude a consulta de control prenatal y toma de citología cervical, cuenta con prueba de VDRL previa positiva por lo que se solicitan una segunda prueba. Niega vasoespasmos, presenta nauseas matutinas. A la exploración fondo uterino de 16 cm, frecuencia cardiorfetal 143 lpm, exploración vaginal sin datos patológicos, laboratorios Hb 14.2, Hto 40%, leucocitos 10 mil, preliminar VIH -, VDRL +.

1. ¿con los datos clínicos cuál es el diagnostico?

- A) SIDA
- B) Preeclampsia
- **C) Sífilis**
- D) Amenaza de parto pretermino

2. ¿Cuál es el tratamiento de elección?

- A) Doxiciclina
- **B) Penicilina G**
- C) Ciclofosfamida
- D) nifedipino

3. ¿Cual es el mecanismo de acción del fármaco de elección?

- **A) Inhiben el crecimiento bacteriano al interferir con la reacción de transpeptidación de la síntesis de la pared celular bacteriana**
- B) crean una reacción bacteriostatica en la pared bacteriana
- C) debilitan la pared celular permitiendo el acceso al fármaco
- D) provocando apoptosis de los receptores asociados

4. ¿Cuál es la dosis del medicamento de elección?

- A) 1,200,000 UI cada 8 horas
- B) 6,000,000 UI cada 12 horas
- **C) 2,400,000 UI dosis unica**
- D) 120 mg/kg/día

5. ¿Cuales son los efectos adversos esperados de dicho farmaco?

**A) Nauseas, vomito, malestar gástrico, diarrea.**

B) exoftalmos, polirradiculopatía generalizada

C) hepatitis fulminante, con esteatosis hepática

D) lesión renal aguda