



**Medicina Humana**



**Nombre del catedrático:**  
**Natanael Ezri Prado Hernández**

**Nombre del alumno:**  
**Arturo Rodríguez Ramos**

**Tema:**  
**“Caso clínico”**

**Materia:**  
**“Farmacología”**

**Grado y Grupo:**  
**3-“A”**

*Comitán de Domínguez Chiapas a 31 de agosto*

---

*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 cardiofetal 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. *¿Cuál 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 bacteriostática 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 única
- D) 120 mg/kg/día

5. *¿Cuáles son los efectos adversos esperados de dicho fármaco?*

- Nauseas, vomito, malestar gástrico, diarrea.
- exoftalmos, polirradiculopatía generalizada
- hepatitis fulminante, con esteatosis hepática
- lesión renal aguda