



**Nombre del alumno: Nadia Jazmin  
Albores Perez**

**Nombre del profesor: Dr. Ezri Natanael  
Prado Hernandez**

**Nombre del trabajo:**

**Materia: Farmacologia**

**Grado: 3° A Licenciatura Medicina  
Humana**

PASIÓN POR EDUCAR

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