

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 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) 1,200,000 UI dosis unica
- D) 120 mg/kg/día

5. ¿Cuáles 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