



**Universidad Del Sureste
Campus Comitán**

Licenciatura: Medicina Humana

Tarea: caso clínico 1

Materia: farmacología

Docente: Prado Hernández Ezri Natanael

Grado: 3° semestre

Alumnos: Rojas Torres Viviana Edith

Caso clínico

Mujer de 20 años 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 cardio fetal 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 diagnóstico?

- A) SIDA
- B) Preeclampsia
- C) sífilis**
- D) Amenaza de parto pretérmino

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

Difiere en qué etapa esta y si esta en la etapa temprana la recomendación es Penicilina G Benzatínica 2,4 millones de UI dosis única y presentación viene en ámpulas de 1,200,000 UI

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

- A) Nauseas, vomito, malestar gástrico, diarrea.**
- B) exoftalmos, polirradiculopatía generalizada
- C) hepatitis fulminante, con esteatosis hepática
- D) lesión renal aguda