



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno:**

**Nancy Paulina Arguello Espinosa**

**Nombre del profesor:**

**Dr. Natanael Ezri Prado Hernández**

**Nombre del trabajo:**

**Caso clínico**

**Materia:**

**Farmacología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:**

**3er Sem, Grupo "A" Medicina Humana**

Comitán de Domínguez Chiapas a 07 de Agosto del 2021

LEER Y CREAR MATERIAL PROPIO DE ESTUDIO DE LA GUIA DE PRACTICA CLINICA CORRESPONDIENTE AL DIAGNOSTICO DE DICHA ENFERMEDAD.

1. Adolescente masculino de 12 años de edad con crecimiento y desarrollo normal, únicamente con antecedente de cuadros repetitivos de amigdalitis aguda, multitratados. Hace 2 semanas presenta dolor faríngeo, hipertermia no cuantificada y lesiones en piel, que la madre describe como resequead con aspecto de lija que resolvieron posterior a tratamiento no especificado. El día de hoy es llevado a consulta por presentar nuevamente hipertermia, malestar general, artralgias y mialgias. A la exploración se encuentra febril, orofaringe eritematosa con amígdalas purulentas, adenomegalias retroauriculares y cervicales, ruidos cardiacos rítmicos, llama la atención la presencia de un soplo asistólico apical de mediana intensidad, pulmones con ruidos respiratorios normales, extremidades inferiores sin edema. Se reporta exudado faríngeo + para s. Beta hemolítico del grupo A, tomado durante el cuadro faringe anterior. Tele de tórax normal.

### 1.1 ¿cuál es el diagnóstico del paciente?

- A) Endocarditis infecciosa
- B) Fiebre reumática**
- C) Insuficiencia mitral por S. Pyogenes
- D) Sepsis

### 1.2 ¿cuál es el tratamiento de elección para dicha enfermedad?

- A) digoxina
- B) ceftriaxona + amikacina
- C) penicilina G Benzatínica**
- D) dicloxacilina

### PREGUNTAS ABIERTAS

### 1.3 ¿cuál es el mecanismo de acción del fármaco de elección?

Inhibe la tercera y última etapa de la síntesis de la pared celular bacteriana mediante la unión a determinadas proteínas de la pared celular.

### 1.4 ¿cuál es la dosis del tratamiento de elección?

25000 a 400000 unidades/Kg/día en 4-6 dosis

### 1.5 ¿cuales son los principales efectos adversos del fármaco?

Nauseas, vomito, malestar gástrico, diarrea.