



## Universidad del Sureste

CAMPUS COMITÁN

### Licenciatura en Medicina Humana

#### Nombre del trabajo

Caso Clínico

#### Materia

Farmacología

#### Grado y grupo

3ro A

#### Nombre alumna

Jesús Eduardo Gómez Figueroa

#### Nombre docente

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández

Comitán de Domínguez Chiapas a 6 de septiembre de 2021

## CASO CLINICO.

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 resequedad 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? Impide la síntesis de la pared de los microorganismos al inhibir la enzima transpeptidasa y así evita la formación del peptidoglucano, y por lo tanto el entrecruzamiento de éste que da rigidez y fuerza a la pared de la bacteria.

1.4 ¿Cuál es la dosis del tratamiento de elección? Inyección intramuscular de 1.2 millones de unidades de penicilina G benzatínica una vez al mes , y la administración oral de 200 000 unidades de penicilina G o penicilina V cada 12 h ayuda a disminuir la incidencia de fiebre reumática en personas que pueden ser susceptibles a esta.

1.5 ¿Cuáles son los principales efectos adversos del fármaco?

Náuseas, Vómitos, Dolor, Prurito, Fatiga, Astenia.