



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Medicina Humana**

**Nombre del alumno: Yamili Lisbeth Jiménez Arguello.**

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

**Nombre del trabajo: Caso clínico.**

**Materia: Farmacología.**

**Grado: 3° Grupo: B.**

Comitán de Domínguez Chiapas a 7 de septiembre del 2021.

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 resequeidad 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 faríngeo anterior. Tele de tórax normal.

1.1 ¿Cuál es el diagnóstico del paciente?

A) endocarditis infecciosa

**B) fiebre reumatica**

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? **Inhiben el crecimiento bacteriano al interferir con la reacción de transpeptidación de la síntesis de la pared celular bacteriana.**

1.4 ¿Cuál es la dosis del tratamiento de elección? Dosis pediátrica, 25 000-400 000 unidades/ kg/d en 4-6 dosis.

1.5 ¿Cuáles son los principales efectos adversos del fármaco? **Los efectos adversos se deben a la hipersensibilidad.**