



PASIÓN POR EDUCAR



LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Nombre del trabajo: Caso clinico

Grado y Grupo: 3° A

**Nombre del alumno: Litzy Moreno
Rojas**

**Nombre del docente: Natanael Ezri
Prado Hernández**

Materia: Farmacología

Comitan de Domínguez Chiapas a 06 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 hemolitico del grupo A, tomado durante el cuadro faringe anterior. Tele de tórax normal.

1.1 ¿cuál es el diagnostico 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? Es un antibiótico beta-lactámico, 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? 1, 200,000 U por tres días. Vía intramuscular

1.5 ¿cuáles son los principales efectos adversos del fármaco? Náusea, vómitos, dolor, inflamación, bultos o hemorragia.