



**Universidad Del Sureste**  
**Campus Comitán**

**Licenciatura: Medicina Humana**

**Tarea: caso clínico**

**Materia: farmacología**

**Docente: Prado Hernández Ezri Natanael**

**Grado: 3° semestre**

**Alumnos: Rojas Torres Viviana Edith**

Un hombre de 14 años es evaluado por antecedentes de 4 días de dolor de garganta, malestar, rinitis y fiebre. No informa tos, diarrea ni vómitos. Su hermana de 4 años, que asiste al preescolar, tiene síntomas similares. El historial médico es no contributivo y no tiene alergias. Su único medicamento es el ibuprofeno. En el examen físico, el paciente no está angustiado y no tiene dificultad para respirar. La temperatura es de 38,1 ° C, la presión arterial es de 112/52 mmHg, la frecuencia del pulso es de 99 por minuto y la frecuencia de respiración es de 12 por minuto, el IMC es de 23. Las membranas timpánicas son normales. La orofaringe muestra exudados amigdalares. Hay linfadenopatía cervical anterior dolorosa. Los pulmones están limpios sin evidencia de consolidación. El examen abdominal es normal. El resto del examen no tiene nada de especial.

¿Cuál es el diagnóstico del paciente?

R= faringoamigdalitis por EBHGA

¿Cuál es el tratamiento de elección?

R=Penicilina V (fenoximetilpenicilina)

¿Cuál es la dosis del tratamiento de elección?

R=1,2 M de UI/oral/12 h

¿Cuál es el mecanismo de acción del fármaco de elección?

R=impide la síntesis de la pared bacteriana al inhibir la enzima transpeptidasa, acción que evita el entrecruzamiento de las cadenas de peptidoglucano, las cuales le confieren fuerza y rigidez. También inhibe la división y el crecimiento bacterianos, y produce lisis y alargamiento de los microorganismos susceptibles

REALIZAR UNA TABLA CON LOS CRITERIOS DE CENTOR A MANO

## Criterios de Centor

Faringoamigdalitis  
bacteriana

Criterio	Puntuaje
Fiebre $>38^{\circ}\text{C}$	1
Ausencia tos	1
Adenopatías cervicales anteriores	1
Exudado amigdalar	1

### Edad

3 - < 15 años	1
15 - 45 años	0
$\geq$ 45 años	-1

0-1 : no estudio microbiológico riesgo 2-6%  
2-3 : estudio microbiológico riesgo 10-28%  
4-5 : estudio microbiológico inapropiadamente riesgo 38-63%