



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CAMPUS COMITÁN

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

Alumno(s): GUADALUPE DEL CARMEN  
COELLO SALGADO

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?**

Faringoamigdalitis

**¿Cuál es el tratamiento de elección?**

Penicilina G benzatinica

**¿Cuál es la dosis del tratamiento de elección?**

1 200 000 ul única dosis

**¿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.

REALIZAR UNA TABLA CON LOS CRITERIOS DE CENTOR A MANO

A handwritten table titled "CRITERIOS DE CENTOR" on graph paper. The table lists clinical criteria and their corresponding scores. The criteria are: Fiebre > 38°C (score 1), Hipertrofia o exudado amigdalares (score 1), Adenopatía laterocervical anterior dolorosa (score 1), Ausencia de tos (score 1), and Age (score 1 for 3-15 years, 0 for 15-45 years, and -1 for ≥ 45 years).

CRITERIOS DE CENTOR	
Fiebre > 38°C	1
Hipertrofia o exudado amigdalares	1
Adenopatía laterocervical anterior dolorosa	1
Ausencia de tos	1
Edad	
3-15 años	1
15-45 años	0
≥ 45 años	-1