



Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina  
SOLIS PINEDA IRVIN URIEL  
Grado.3      Grupo.A

---

**Farmacología**

**Casos clínicos**

DR. PRADO HERNANDEZ EZRI NATANAEL

# CASOS CLÍNICOS

---

**I. 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 faríngeo anterior. Tele de tórax normal.**

I.1 ¿cuál es el diagnóstico del paciente?

- **B) fiebre reumatica**

I.2 ¿cuál es el tratamiento de elección para dicha enfermedad?

- **C) penicilina G Benzatínica**

PREGUNTAS ABIERTAS

I.3 ¿cuál es el mecanismo de acción del fármaco de elección?

- ✓ **SU MECANISMO ES LA INHIBICION DE LA TERCERA Y LA ÚLTIMA ETAPA DE LA SINTESIS DE LA PARED CELULAR BACTERIANA, MEDIANTE LA UNION A DETERMINANTES PROTEINAS DE LA PARED CELULAR.**

I.4 ¿cuál es la dosis del tratamiento de elección?

- ✓ **PEDIATRICO 25 000 -400 000 UNIDADES /KG /D EN 4-6 DIAS , ADULTOS 1-4 X 106. UNIDADES Q 4-6 H**

I.5 ¿cuáles son los principales efectos adversos del fármaco?

- ✓ **HIPERSENSIBILIDAD , MALESTAR GENERL , FIEBRE**

**2. Lactante de 8 meses irritable, con fiebre de 39.5oC y rechazo a la vía oral es llevado por su madre al hospital donde a la exploración física presenta rigidez de nuca y abombamiento de fontanela anterior.**

2.1 ¿cuál es el diagnóstico del paciente?

- **C) meningitis**

2.2 ¿cuál es el tratamiento de elección del paciente?

- **C) cefalexina + doxiciclina**

2.3 ¿cuál es la dosis del fármaco base?

- **B) 100 mg/kg/día cada 12 hrs**