

# Universidad del Sureste

Licenciatura en Medicina Humana

**Materia:**

**Farmacología.**

**Trabajo:**

**Casos clínicos**

**Docente:**

**Dr. Ezri Natanael Prado Hernández**

**Alumno:**

**Ulises Osorio Contreras**

**Semestre y grupo:**

**3º "A"**

**Comitán de Domínguez, Chiapas a; 05 de septiembre 2020.**



CON LA INFORMACION OBTENIDA EN CLASES SOLUCIONAR LOS SIGUIENTES CASOS CLINICOS, COPIARLOS Y SUBIRLOS EN FORMATO PDF

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 resequead 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 faringe anterior. Tele de tórax normal.

1.1 ¿cuál es el diagnóstico del paciente?

A) endocarditis infecciosa

**B) fiebre reumática**

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?

**Se debe a la inhibición de la síntesis de la pared celular**

1.4 ¿cuál es la dosis del tratamiento de elección?

**Es una dosis única de 12000000 u**

1.5 ¿cuáles son los principales efectos adversos del fármaco?

**La principal es la Fiebre, otras mas conocidas son los broncoespasmos, anafilaxia, hipersensibilidad.**

2. Lactante de 8 meses irritable, con fiebre de 39.5°C 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?

- A) síndrome de distrés respiratorio
- B) endocarditis infecciosa

**C) meningitis**

- D) encefalitis

2.2 ¿cuál es el tratamiento de elección del paciente?

- A) ceftriaxona + vancomicina
- B) ampicilina + piperacilina tazobactam
- C) cefalexina + doxiciclina

**D) cefaclor + dexametasona**

2.3 ¿cuál es la dosis del fármaco base?

- A) 1 gr/kg/día cada 6 horas
- B) 100 mg/kg/día cada 12 hrs

**C) 200-300 mg/kg día cada 8 hrs**

- D) 500 mg/kg/día cada 24 hrs

## BLIBLIGRAFIA

- Goodman & Gilman: LAS BASES FARMACOLÓGICAS DE LA TERAPÉUTICA, Mac Graw Hill. 10° edición. 2001.
- Katzung, B.: FARMACOLOGÍA BÁSICA Y CLÍNICA. El Manual Moderno, MÉXICO DF o Santa Fe de Bogotá. 9° edición – 2005.