

---

Nombre del alumno - Carlos Alexis Espinosa Utrilla

Nombre del docente – Dr. Prado Hernández Ezri Natanael

Nombre del trabajo – Caso clínico 2

Nombre de la materia – Farmacología

Grado – 3

Grupo – A

Medicina Humana

## CASO CLINICO

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 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 hemolitico del grupo A, tomado durante el cuadro faríngeo 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?

1.4 ¿cuál es la dosis del tratamiento de elección?

1.5 ¿cuales son los principales efectos adversos del fármaco?

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 diagnostico del paciente?

- A) síndrome de distres 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

### Respuestas caso 1

1 . R = (B – FIEBRE REUMATICA

2.R = ( C – PENICILINA G BENZATIMICA

#### PREGUNTAS ABIERTAS

1. R = BUENO INHIBE LA TERCERA Y LA ULTIMA ETAPA DE LA SINTESIS DE LA PARED CELULAR BACTERIANA , MEDIANTE LA UNION A DETERMINANTES PROTEINAS DE LA PARED CELULAR.
2. PEDIATRICO 25 000 -400 000 UNIDADES /KG /D EN 4-6 DIAS , ADULTOS 1-4 X 10<sup>6</sup>. UNIDADES Q 4-6 H
3. R = HIPERSENSIBILIDAD , MALESTAR GENERL , FIEBRE

## Caso clínico 2

1. R = C ) . meningitis

2. R = A ) ceftriaxona

3. R = B ) 100 mg/kg/día cada 12 hrs