



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Materia:

Farmacología

Tema:

“Casos clínicos- DOSIS PEDIATRICAS”

Docente:

Dr. NATANAEL EZRI PRADO HERNANDEZ

Alumno:

Oswaldo Morales Julián

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez Chiapas a 10/09/2020.

1. Paciente masculino de 26 días de vida extrauterina con un peso de 4.800 gr hospitalizado por onfalitis. Decides iniciar ampicilina.

¿cuál es la dosis de la ampicilina que le corresponde al paciente?

Dosis de 25-50 mg/kg/dosis.

50 mg por 4.8 kg = 240 / 4= 60 mg cada/6hrs

2. Paciente femenino de 3 meses de vida, con un peso de 6.800 kg hospitalizado por neumonía complicada inicias piperacilina tazobacta.

¿cuál es la dosis de la piperacilina que le corresponde al paciente?

150-300 mg/kg/día

6.8 kg (300mg)= 2040 mg / 3= 680mg cada 8 horas

3. Paciente masculino de 2 años de edad, con un peso de 8.500 gr. Hospitalizado por síndrome de coqueluche decides iniciar tratamiento con ceftriaxona.

¿cuál es la dosis de la ceftriaxona que le corresponde al paciente?

50 a 100 mg/kg/día en una o dos dosis

50 mg (8.5 kg)= 425mg C/24 hrs.

4. Paciente masculino de 8 años de edad con un peso de 29.600 gr. Hospitalizado por celulitis bacteriana complicada, decides iniciar dicloxacilina.

¿cuál es la dosis de la dicloxacilina que le corresponde al paciente?

29.6 kg (12 mg)= 355.2 mg / 4= 88.8mg Cda/ 6 hrs

5. Paciente femenino de 5 años de edad con un peso de 23.700 gr. Hospitalizado por apendicectomía abierta y decides iniciar tratamiento profiláctico con cefalexina.

¿cuál es la dosis de la cefalexina que le corresponde al paciente?

25 a 50 mg/kg divide en 4 tomas al día

25 mg (23,700 gr) = $592.5 / 4 = 148$ mg cda/6hrs