



Universidad del Sureste Escuela de Medicina

Materia:

FARMACOLOGIA

Casos clínicos pediátricos

Dr. Ezri Natanael Prado Hernández Alumna. Heydi Antonia Coutiño Zea

3-"B"

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? **R:** 50mg(4.800gr)=240mg/4=60 mg cada 6 hrs.

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? R: 300mg (6.800)=2040/6=340mg cada 6 hrs.

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? **R: 50mg (8.500)** =425mg cada 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? R: 25(29.600)=740/4=185mg cada 4 hrs.

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

¿cuál es la dosis de la cefalexina que le corresponde al paciente? R: 25 mg (23.700)= 592.5mg/4 =148.125 mg cada 4 hrs.