



Nombre del alumno - Carlos Alexis Espinosa
Utrilla

Nombre del docente – Dr. Prado Hernández
Ezri Natanael

Nombre del trabajo – Casos clínicos dosis
pediátrica

Nombre de la materia – Farmacología

Grado – 3

Grupo – A

Medicina Humana

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 = 180 cc/mg/kg /dia

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 = 16 .32 mg /kg / día en cuatro a seis dosis

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 = 1487.5 mg/kg/dia en tres dosis

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 = 888 mg/kg dia en cuatro a seis dosis /6 horas

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?

R = 1185 mg /kg /día en 4 dosis