



# **Universidad del Sureste Escuela de Medicina**

**Materia:**

**Farmacología**

**Casos clínicos**

**ALUMNO:**

**Estefany Berenice García Ángeles**

**Dr. Nathanael Ezri Prado Hernández**

**Lugar y fecha**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 11/09/2020**

**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?**

60mg/kg/dia 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?**

360 mg/kg/dia 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?**

425 mg/kg/dia cada 12 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?**

185 mg/kg/dia cada 6 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?**

296 mg/kg/dia cada 6 hrs