



**Nombre del alumno: HUGO GERARDO
MORALES GORDILLO.**

**Nombre del Dr: NATANAEL EZRI PRADO
HERNANDEZ**

Materia: Farmacología

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Tercero

Grupo: B

Comitán de Domínguez Chiapas a 12 de septiembre del 2020.

- Paciente masculino de 26 días de vida extrauterina con un peso de 4 800gr hospitalizado por onfalitis. Decides iniciar ampicilina

¿Cuál es la dosis de ampicilina que le corresponde al paciente? **R. 4.8ml/día**

Dosis: suspensión 50 mg/kg/día VI 100mg/kg/día

Presentación: suspensión 250mg/5ml VI 500mg/2ml

Suspensión	VI
50mg*4 800gr= 240mg/día	100mg*4 800gr= 480mg/día
5ml ----250mg	2ml ----500mg
4.8ml ---240mg	4.8ml ---480mg

- Paciente femenino 3 meses de vida, con peso de 6 800kg hospitalizado por neumonía complicada inicias piperacilina tazobacta

¿Cuál es la dosis de piperacilina que le corresponde al paciente? **R.**

Dosis: 150/kg/día

Presentación:

- Paciente masculino de 2 años de edad con un peso de 8 500gr hospitalizado por síndrome coqueluche decides iniciar tratamiento con ceftriaxona

¿Cuál es la dosis de ceftriaxona que le corresponde al paciente? **R. 2. 1mg cada 12 horas**

Dosis: VI 50-75mg/kg/día (2 fracciones iguales)

Presentación: VI 500mg/5ml

VI
50mg*8 500gr= 425mg/día
5ml ----500mg
4.25ml ---425mg $4.25/2= 2.1ml$

- Paciente masculino de 8 años de edad con peso de 29 600gr. Hospitalizado por celulitis bacteriana complicada, decides iniciar dicloxacilina

¿Cuál es la dosis de dicloxacilina que le corresponde al paciente? **R. 3.7ml cada 6 horas**

Dosis: V.O 25 a 5mg/kg/día (4 fracciones)

Presentación: suspensión 250mg/5ml capsulas 500mg y 250mg

Suspensión
25mg*29 600gr= 740mg/día
5ml ----250mg
14.8ml ---740mg $14.8/4= 3.7ml$

- Paciente femenino de 5 años de edad con un peso de 23 700gr. Hospitalizado por apendicitomía abierta y decides iniciar tratamiento profiláctico con cefalexina

¿Cuál es la dosis de ampicilina que le corresponde al paciente? **R. 3.5ml cada 6 horas**

Dosis: V.O 30 mg/kg/día (4 Fracciones)

Presentación: suspensión 250mg/5ml capsulas 500mg

Suspensión
30mg*23 700= 711mg/día

5ml ----250mg

14.22ml ---711mg $14.22/4 = 3.5ml$

