



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Licenciatura en medicina humana**

**BIOMATEMATICAS**

**DOSIFICACION**

**Dr. Gustavo Armando López Cruz**

**Carlos Emilio Ocaña Vázquez**

**2do semestre grupo único**

**Tapachula Chiapas de Córdoba y Ordoñez**

**09 de junio de 2020**



## DOSIS

### **Amoxicilina en niño de 45 kilogramos**

250 mg/Cada 8 horas

Dosis diaria 750 mg durante el día en 3 tomas

Mañana, tarde y noche

### **Dicloxacilina niño de 34 kilogramos**

15mg x 34kg= 510 cada horas

4 tomas al día =2040

### **Ampicilina adulto de 65 kilogramos**

100mg/kg: 6500 al día / 4: 1600 por toma

### **Ciprofloxacino en adulto de 70 kilogramos**

500-750 mg cada 12 horas. El tratamiento usual es de 7-14 días para las infecciones respiratorias y de la piel y puede ser hasta 4-6 semanas o más en el caso de las infecciones óseas

### **Eritromicina en niño de 23 kilogramos**

20 mg/kg: 23 kg: 460 c/12 hrs

Dosis completa al día 920 mg

### **Amikacina en adulto de 68 kilogramos**

3mg/kg: 68kg: 204mg cada 8 hrs

3 tomas al día igual a 616 mg, dosis diaria