

# PRESENTACIÓN



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

**CARRERA:** Lic. en Enfermería

**MATERIA:** Farmacológica.

**TRABAJO:** Actividad 3 ANTIBIOTICOS.

**DOCENTE:** López Cruz Gustavo Armando.

**ALUMNA:** Deyanira Santiago Pacheco.

**GRADO Y GRUPO:** 1° "A".

**PARCIAL:** 4to.

**FECHA:** 04/08/20.

**1. Escribe las familias en las que se dividen los antibacterianos.**

**R:**

Penicilinas.

Cefalosporinas de 1°, 2° 3° y 4° generación.

Quinolonas

Macrolidos.

Aminoglucosidos.

**2. Escribe el nombre de dos medicamentos antibacterianos por cada familia.**

**R:**

**Penicilinas:** cloxacilina y ampicilina.

**Cefalosporinas de 1° generación:** cefalexina y cefazolina.

**Cefalosporinas de 2° generación:** cefaclor y cefuroxima.

**Cefalosporinas de 3° generación:** cefotaxima y ceftriaxona.

**Cefalosporinas de 4° generación:** cefepima.

**Quinolonas:** ciprofloxacino y norfloxacino.

**Macrolidos:** azitromicina y eritromicina.

**Aminoglucosidos:** gentamicina y kanamicina.

**3. Escribe el nombre de 3 medicamentos de amplio espectro.**

**R:**

Penicilina.

Ampicilina.

Tetraciclina

**4. Escribe los efectos adversos de la amikacina.**

**R:** náuseas, vómito, dolor de cabeza, fiebre, diarrea, urticaria, hinchazón en los ojos, rostro, garganta, lengua o labios, dificultad para respirar o tragar, zumbido de oídos, hormigueo.

5. Escribe la dosis por kilogramo de peso de la Amoxicilina

**R:**

**Presentación:** comprimidos de 500 y 750 mg.

**Suspensión:** 250 mg/ 5 ml.

**Dosis:** 20 a 30 mg/kg/día en dosis dividida cada 8 hrs.

**Ejemplo:**

Niño de 15 kg

$20 \times 15 = 300 \text{ mg/día}$                        $300/3 = 100 \text{ mg}$

Le podemos dar de suspensión 100 mg/ 2ml cada 8 horas

6. Escribe la dosis por kilogramo de peso de la Penicilina.

**R:**

**Adultos y adolescentes:** La dosis recomendada es de 600.000 unidades por día IM en una sola inyección de 8-15 días.

**Niños:** La dosis recomendada es de 10.000 unidades/kg IM por día en una sola inyección de 8-15 días.

7. Escribe la dosis por kilogramo de peso de Eritromicina.

**R:**

**Presentación:** Comprimidos de 250 mg y 500 mg

**Suspensión oral** de 125 mg/5 ml.

**Dosis niños:** 30 a 50 mg/kg/día cada 6 – 12 hrs.

**Ejemplo:**

Niño de 12 kg

$50 \times 12 = 600 \text{ mg/ día}$                        $600/2 = 300 \text{ mg}$

Le podemos dar un de suspensión 300 mg/12 ml cada 12 hrs o un comprimido de 250 cada 12 hrs.

**8. Escribe la dosis por kilogramo de peso de Ciprofloxacino.**

**R:**

**Presentación:** comprimidos de 250 y 500 mg.

**Solución inyectable:** 200 mg/100 ml envase con 1 ampula.

**Dosis niños:** 20 a 40 mg/kg/día cada 12 hrs.

**Ejemplo:**

Niño de 15 kg.

$15 \times 20 = 300 \text{ mg/día}$        $300/2 = 150 \text{ mg}$

**Le podemos aplicar una solución inyectable de 200 mg/100 ml cada 12 hrs**