

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