Nombre del profesor: E.E.C.C/C.H. Marcos Jhodany Arguello Gálvez

Nombre de la alumna: Naomi Vázquez Pérez

Nombre del tema: Mapa conceptual

Cuatrimestre: Sexto

Fecha: 02/07/2025

Licenciatura: En enfermería

ANTIBIOTICOS

DEFINICION

Son sustancias químicas o derivadas, producidas por microorganismos (Bacterias, hongos, actinomicetos), que tienen capacidad, a bajar concentraciones, de inhibir el desarrollo o destruir bacterias.

BETALACTAMICOS

- PENICILINA: Es un agente elección para el tratamiento de infecciones.
- Bacterias sensible a la penicilina: Streptococcos pyogenes, s. pneumoniae, e enterococo.

AMINOPENICILINAS

- Amoxicilina: Se usa para tratar ciertas infecciones causadas por bacterias, como neumonía, bronquitis (infección de las vías respiratorias que van a los pulmones) e infecciones de los oídos, la nariz, la garganta, las vías urinarias y la piel.
- Actúan contra: Gérmenes gran positivos y con gran negativos, (Bacterias sensibles)

CEFALOSPORINA

- Cefalosporina 2da. generación: Cefuroxima.
- Bacterias sensibles: Para múltiples bacterias.
- Cefalosporina de 3ra, generación: Ceftriaxona.
- Bacterias sensibles: Para múltiples bacterias.

CEFALOSPORINA

- Cefalosporina 1ra generación: Cefaxolina
- Bacterias sensibles: Para múltiples bacterias.

MACROLIDOS

- Azitromicina: Su acción consiste en detener el crecimiento de las bacterias.
- Bacterias sensibles para la azitromicina: Aerobios gram-positivos, (Staphylococcus aureus, streptococcus progenes),