



**NOMBRE DE ALUMNO: Osiel Palacios López**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Lucia Guadalupe Gonzales  
Santiago**

**NOMBRE DEL TRABAJO: cuadro sinóptico**

**MATERIA: FARMACOLOGÍA Y VETERINARIA**

**GRADO: cuarto cuatrimestre.**

**GRUPO: A**

Comitán de Domínguez Chiapas

# Antibiótico

## Betalactamicos

son una amplia clase de antibióticos incluyendo derivados de la penicilina, cefalosporinas, monobactámicos, carbacefem, carbapenems.

Cualquier agente antibiótico que contenga un **anillo  $\beta$ -lactámico** en su estructura molecular. Son el grupo más ampliamente usado entre los antibióticos disponibles.

## Inhibidores de la síntesis de proteína

Van dirigidos al ribosoma, como las tetraciclinas, cloranfenicol, clindamicina

Bacteriostáticos, inhibidores de la síntesis de proteínas que actúan en el ribosoma, como las tetraciclinas y las gluciliclinas, el cloranfenicol, los macrólidos y los cetólidos, las lincosamidas, las estreptograminas, oxazolidinonas y los aminociclitolos

## Quinolonas

Son antibióticos de amplio espectro utilizados para el tratamiento de infecciones bacterianas

Por ejemplo, infección de las vías urinarias y respiratorias, gastrointestinal, cutáneas, Oseas y articulares

Los antibióticos son medicamentos que combaten las infecciones bacterianas en personas y animales. Funcionan matando las bacterias o dificultando su crecimiento y multiplicación. Tópicamente: Puede aplicarse en crema, aerosol o ungüento que se ponga en la piel. También podría ser un ungüento para los ojos, gotas para los ojos o gotas