

---

YAMILLOJO

# UNIDAD 4 FÁRMACOS DE APARATO RESPIRATORIO E INMUNOTERAPIA

---

Ø BETALACTÁMICOS

Ø INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS DE PROTEÍNA

Ø QUINOLONAS

# UNIDAD 4 FÁRMACOS DE APARATO RESPIRATORIO E INMUNOTERAPIA

## BETALACTÁMICOS

Los antibióticos **betalactámicos** son una amplia clase de antibióticos incluyendo derivados de la penicilina, cefalosporinas, monobactámicos, carbacefem, carbapenems e inhibidores de la betalactamasa; básicamente cualquier agente antibiótico que contenga un anillo  $\beta$ -lactámico en su estructura molecular.

## INHIBIDORES DE LA SÍNTESIS DE PROTEÍNA

Inhibidores de la síntesis de proteínas que actúan en el ribosoma, como las tetraciclinas y las glucilciclinas, el cloranfenicol, los macrólidos y los cetólidos, las lincosamidas (clindamicina), las estreptograminas (quinupristina/dalfopristina)

## QUINOLONAS

Las **quinolonas** y fluoroquinolonas son antibióticos sintéticos utilizados para el tratamiento de un amplio espectro de infecciones bacterianas entre las que se incluyen infecciones de las vías urinarias y respiratorias, del aparato genital y gastrointestinal, así como infecciones cutáneas, óseas y articulares.