

# FARMACOCINÉTICA CLÍNICA DE ANTI-TUBERCULOSOS

*Carlos A. Rodríguez J. MD, MSc, PhD(c)*



UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA

1803

FACULTAD DE MEDICINA

Siganos en Facebook y  
Twitter @CIEMTOUdeA  
[ciemto.blogspot.com](http://ciemto.blogspot.com)  
Línea CIEMTO: 300 303 8000

# PK clínica y TDM de anti-TB

- Introducción
- Farmacocinética clínica y poblacional
  - Isoniazida
  - Rifampicina
  - Pirazinamida
  - Etambutol
- TDM de anti-TB
- Optimización terapéutica de INH
- Perspectivas

# TB en Colombia

- La incidencia de TB ha estado en la última década entre 24-26 casos por cada 100,000 habitantes.
- En el año 2011 se reportaron 11,708 casos de TB: 10,731 casos nuevos (8573 de TB pulmonar y 2158 de TB extrapulmonar) y 977 casos previamente tratados.
- El 61% de los pacientes fueron hombres y el grupo de edad más afectado fue el de individuos entre 25 y 34 años.

# PK clínica y poblacional

Medicamentos anti-TB de primera línea

- Isoniazida
- Rifampicina
- Pirazinamida
- Etambutol