



# Universidad del Sureste Escuela de Medicina



“MAPAS CONCEPTUALES”

---

## FARMACOLOGÍA

**DR:**  
**NATAN PRADO HERNENDEZ**

**PRESENTA:**  
**Andrea Montserrat Sánchez López**

**MEDICINA HUMANA**

**3° SEMESTRE**

**SEPTIEMBRE de 2020**

# CARBAPENEMICOS

## FARMACOS

### Ejemplos

Doripenem

Dosis

23 mg/L  
(0.5g)

Emipenem

Dosis

40 mg/L  
(0.5 g)

Ertapenem

Dosis

150 mg/L  
(1g)

Meropenem

Dosis

25-55 mg/L  
(0.5-1 g)

## Farmacocinetica

Se administra

Vía IV

Excreción

Renal

## Enfermedades

Haemophilus influenzae  
Anaerobios  
La mayoría de  
Enterobacteriaceae  
Estafilococos y  
estreptococos  
sensibles a la meticilina

## Mecanismo de acción

Se fijan a la  
mayor parte  
de proteínas  
que fijan proteínas

Se usan solo en  
cuadros con gran  
resistencia  
bacteriana y/o graves

## Efectos adversos

Nauseas  
Vomitos  
Diarreas

## Vida media

Varia

Desde una hora  
hasta 24 horas

# MONOBACTAMICOS

Son

Medicamentos betalactamicos

Se divide en

