

**Nombre de alumno: Carlos Enrique  
Maldonado Juárez**

**Nombre del profesor: FELIPE ANTONIO  
MORALES HERNANDEZ**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico**

**Materia: Farmacología**

**Grado: 3ro**

**Grupo: A**

# ANTIHIPERTENSIVOS

¿Qué es?

El término antihipertensivo designa toda sustancia o procedimiento que reduce la presión arterial.

En particular se conocen como agentes antihipertensivos a un grupo de diversos fármacos utilizados en medicina para el tratamiento de la hipertensión.

Antihipertensivos más utilizados

- IECA
- CAPTOPRIL.
- CILAZAPRIL. DELAPRIL.
- ENALAPRIL. FOSINOPRIL. IMIDAPRIL.
- LISINOPRIL.
- PERINDOPRIL.
- QUINAPRIL.
- RAMIPRIL. TRANDOLAPRIL.

Clasificación

Actualmente se clasifican de acuerdo a su mecanismo de acción en

diuréticos, bloqueadores adrenérgicos beta, bloqueadores de los canales del calcio, bloqueadores de la enzima convertidora de la angiotensina, bloqueadores de los receptores de la angiotensina, e inhibidores adrenérgicos centrales y periféricos.

# OPIOIDES

## ¿Qué es?

Un **opioides** u **opiáceo** es cualquier agente **endógeno** o **exógeno** que se une a **receptores opioides** situados principalmente en el **sistema nervioso central** y en el tracto gastrointestinal.

Aunque el término **opiáceo** se utiliza con frecuencia para referirse a todas las drogas similares al opio, es más apropiado limitar su alcance a los **alcaloides** naturales del opio y a sus derivados semisintéticos.

## Farmacología

Medicamento	Potencia relativa <sup>[1]</sup>	Fracción no ionizada	Unión a proteínas	Solubilidad lipídica <sup>[2]</sup>
Morfina	1	++	++	++
Petidina	0.1	+	+++	++
Hidromorfona	10			
Alfentanilo	10-25	++++	++++	+++
Fentanilo	75-125	+	+++	++++
Remifentanilo	250	+++	+++	++
Sufentanilo	500-1000	++	++++	++++
Etorfina	1000-3000			

## Clasificación

Los opioides exógenos pueden clasificarse según su origen (naturales, semisintéticos y sintéticos), su estructura química y/o su afinidad/eficacia sobre los receptores opioides. Esta última es la más utilizada, por la que los fármacos opioides exógenos se dividen en

- **Agonista puros**
- **Agonistas-Antagonistas mixtos**