



FARMACOLOGIA

UNIDAD III

GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO

NEUROTRANSMISORES

Y

RECEPTORES

HISTAMINERGICO

- **Neurotransmisor:**
Histamina.
- **Receptores:**
H1,H2,H3,H4.
- **Ej.Farmacos:**
1. Difenhidramina
(Benadryl)

CATECOLAMINERGICO

- **Neurotransmisor:**
Catecolaminas.
(dopamina,adrenalina,
noradrenalina.)
- **Receptores:**
D1,D2,D3,D4, α 1 y
 α 2, β 1, β 2 y β 3.
- **Ej.Farmacos:**
Levodopa.

SEROTONINERGICO

- **Neurotransmisor:**
5-hidroxitriptamina
(5-HT).
- **Receptores:**
5-HT1-5-HT7
- **Ej.Farmacos:**
Inhibidores Selectivos
de la Recaptación de
Serotonina (ISRS).

OPIOIDES

- **Neurotransmisor:**
endorfinas, las
encefalinas y las
dinorfinas.
- **Receptores:** μ
(mu), δ (delta), κ
(kappa)
- **Ej.Farmacos:**
Morfina.

COLINERGICO

- **Neurotransmisor:**
acetilcolina (ACh)
- **Receptores:**
Nicotínicos
(nAChRs),
Muscarínicos
(mAChRs).
- **Ej.Farmacos:**
Pilocarpina.



