



UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
SEMIOLOGÍA  
DOC. MIGUEL BASILIO ROBLEDO  
SUPERNOTA  
ANA LUISA ORTIZ RODRÍGUEZ.

# FARMACOS DE Depresión Y Antidepresivos

DEFINICION

Son medicamentos que ayudan a los trastornos y de humor.

CLASIFICACION

Tetracíclicos y monociclicos.

Aumento de la actividad de norepinefrina y dopamina

CLASIFICACION

Inhibidores de la monoaminooxidasa

Bloqueo de Mao-A y MAO-B

## Farmacos de deperesion y antidepresion

Inhbidores de la recaptucion de serotonina-norepinefrina

- Bloqueo moderadamente selectivo de NET y SERT

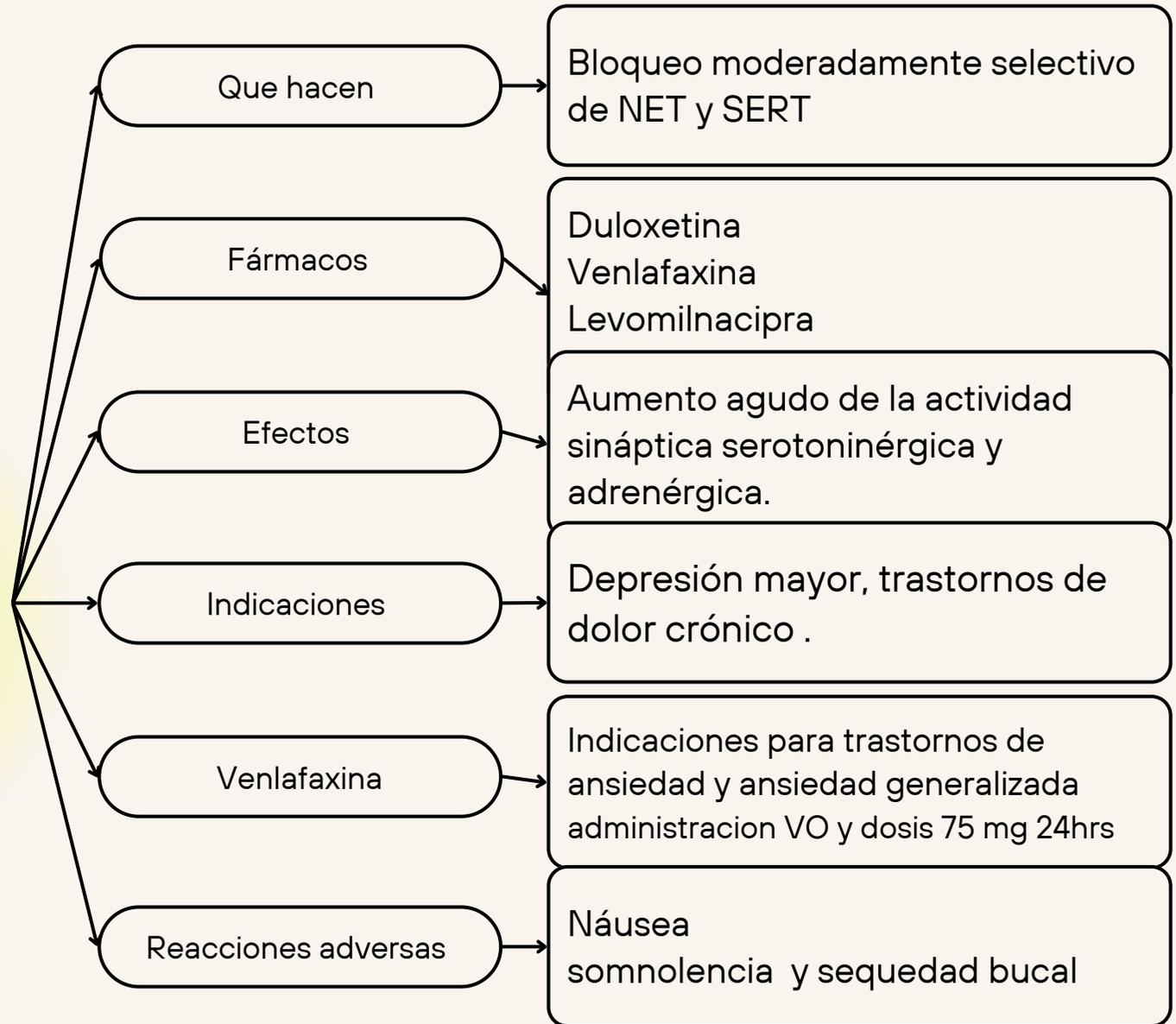
Antidepresivos tricíclicos

- Bloqueo mixto y variable de NET y SERT

Moduladores del receptor 5-HT

- Inhibición del receptor 5-HT<sub>2A</sub>

## INHIBIDORES DE LA RECAPTURA DE SEROTONINA- NOREPINEFRINA



# ANTIDEPRESIVOS S TRICÍCLICOS

Como actuan

En el bloqueo mixto y variable de NET y SERT

Farmaco

Imipramina

Indicaciones

La depresión mayor no responde a otros fármacos.  
incontinencia

Vida media y Administración

9 y 20 horas  
Vo

Dosis

ADULTO:  
25 mg tres veces al día, se aumenta de manera gradual la dosis hasta llegar a 150 mg/día.  
NIÑOS  
dosis de 10 a 25 mg/día

Reacciones adversas

Boca seca, náuseas, vómito, anorexia.  
cefalea, somnolencia, fatiga, visión borrosa e hipotensión.

# Amitriptilina

⊕ **Administración**

✱ V.O  
se metaboliza en el hígado y es eliminado por la orina.

⊕ **Vida media**

✱ 8 a 90 horas

⊕ **Indicaciones**

✱ Depresión psíquica y crónica.  
depresión en los pacientes hospitalizados

⊕ **Dosis**

✱ *25 mg tres veces al día.*

⊕ **Idea principal**

✱ Estreñimiento, retención urinaria, sequedad de boca, somnolencia, sedación, aumento de peso.



→ Como actúan

En la inhibición del receptor 5-HT<sub>2A</sub>

→ Fármacos

Nefazodona  
Trazodona  
Vortioxetina

→ Efectos

La trazodona forma un metabolito que bloquea a los receptores 5-HT

→ Indicaciones

Depresión mayor  
sedación e hipnosis.

→ Vortioxetina

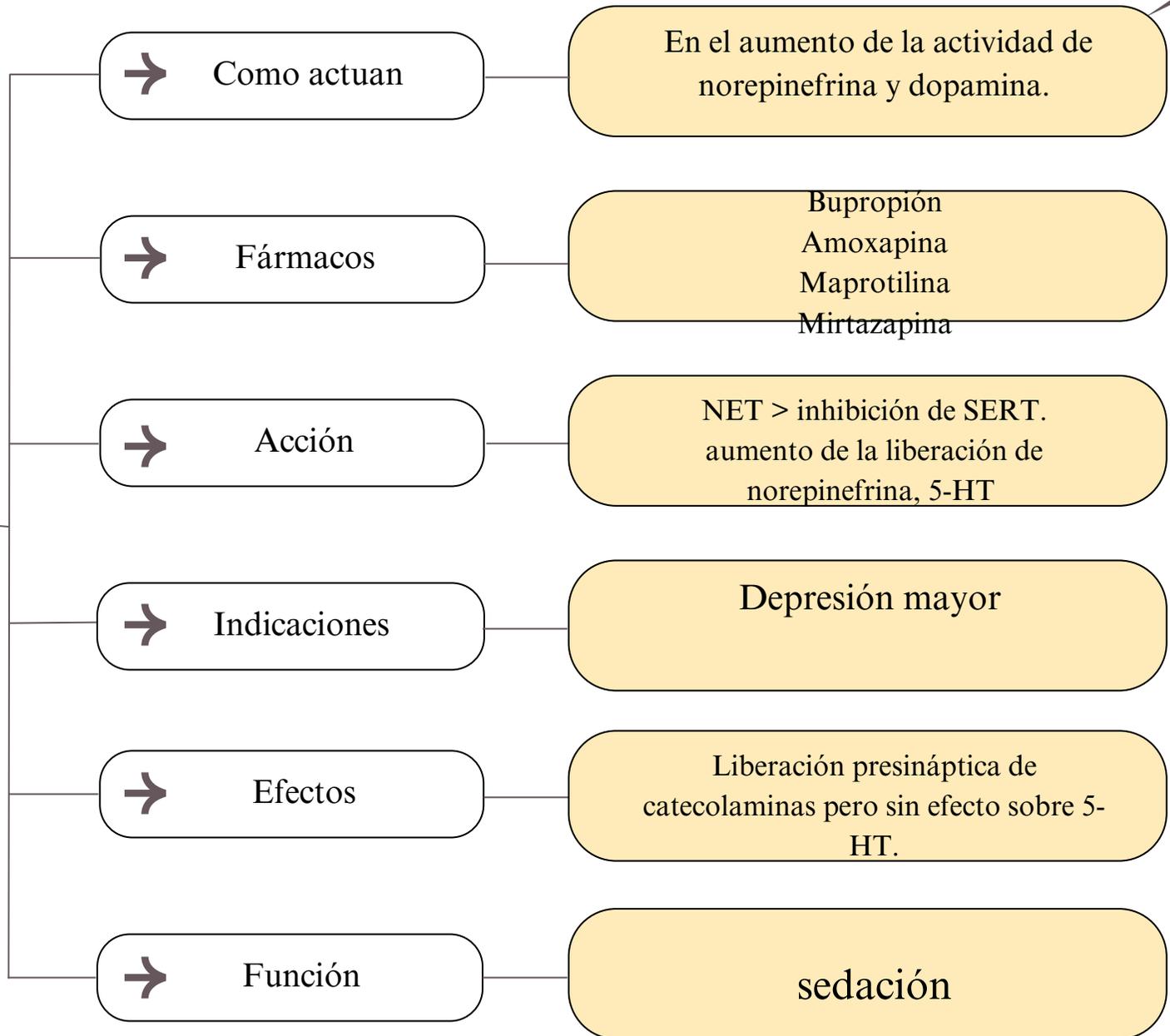
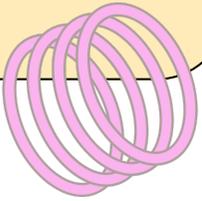
Antagonista en los receptores 5-HT<sub>3</sub>, 5-HT<sub>7</sub>, 5-HT<sub>1D</sub>, Modulación compleja de sistemas serotoninérgicos.

→ Indicaciones y dosis

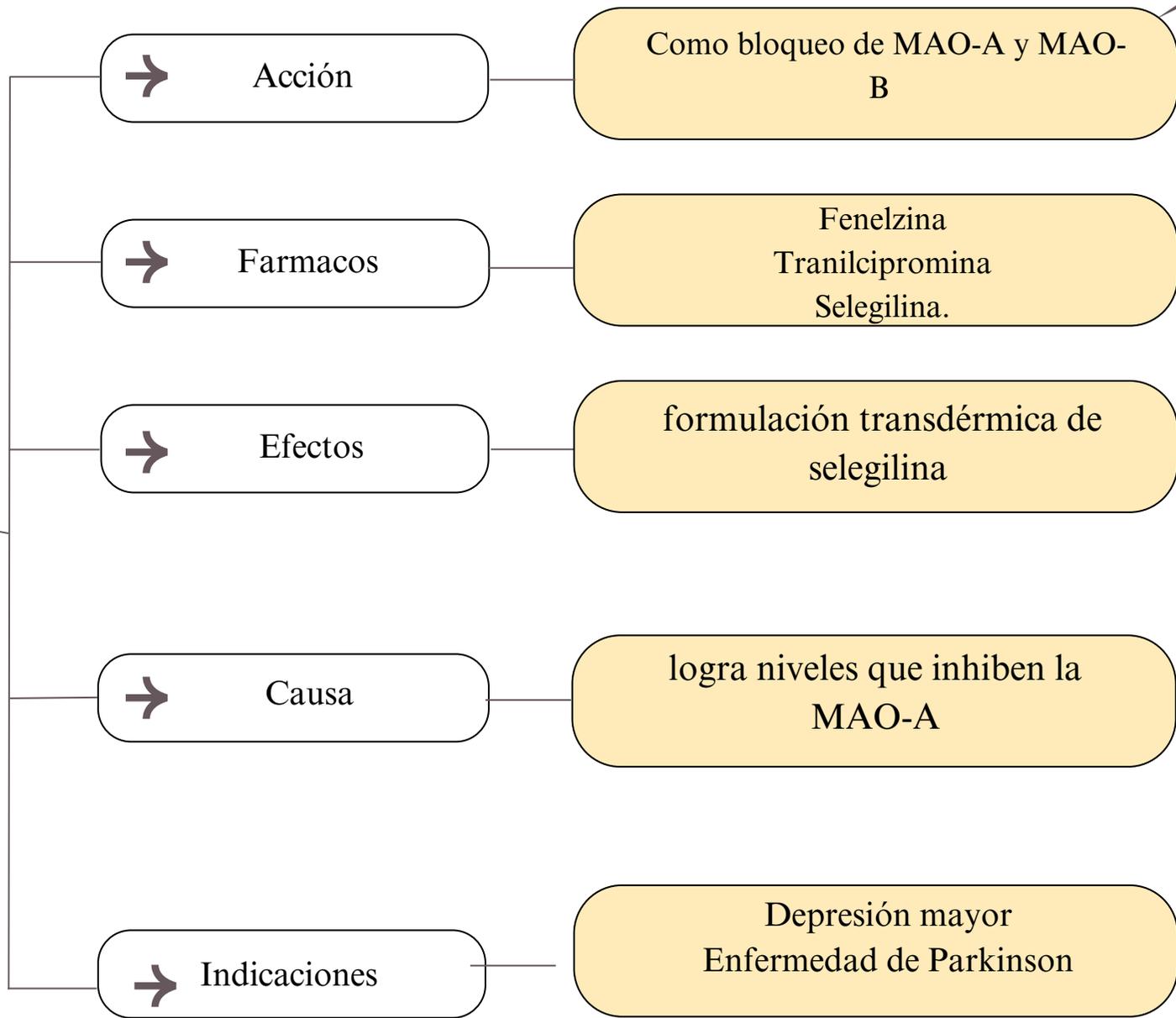
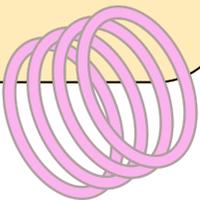
Depresión mayor  
Dosis inicial de 10 mg una vez al día que, dependiendo de la respuesta individual, puede incrementarse hasta un máximo de 20 mg o reducirse a 5 mg una vez al día



TETRACÍCLICOS  
MONOCÍCLICOS



# INHIBIDORES DE LA MONOAMINO OXIDASA



# BENZODIAZEPINAS

## ACCION PROLOGANDA

Vida media de 24 horas

★ Clonazepam  
Clobazepam  
Clorazepato  
Diazepam

## ACCION CORTA

Vida media menor de cinco horas.

★ Triazolam, midazolam y oxazepam.

## ACCION MEDIA

Vida media que oscila entre 5 a 24 horas.

★ Lorazepam

## BEZODIAZEPINAS

**CLONAZEPAM**

Indicado en las crisis de angustia

### **DOSIS**

inicial es de 0.5 mg cada 12 horas

Se aumenta de manera progresiva hasta llegar a una dosis de 1.5 a 10 mg al día dividida en 2 a 3 tomas.

**CLORAZEPATO**

Se emplea como ansiolítico en trastornos de ansiedad.

### **DOSIS**

20 mg/ día.

Katzung, BG, Trevor, AJ, & Kruidering-Hall, M. (2022). Farmacología de Katzung y Trevor: examen y revisión de la junta. Profesional McGrawHill.

## BENZODIAZEPINAS

### ALPRAZOLAM

Se utiliza en ansiedad relacionada con síntomas depresivos y crisis de angustia.

#### DOSIS

Ante ansiedad se utiliza una dosis de 0.25 a 0.5 mg tres veces al día; en crisis de angustia se emplean 1.5 a 6 mg al día divididos en 3 a 4 tomas.

### LORAZEPAM

útil en crisis de angustia

#### DOSIS

0.5 a 6 mg/día o por vía sublingual se usa 0.05 mg/kg/día. Por vía intravenosa se utiliza para el control de estados epilépticos.

**BENZODIAZAPINAS**

**TRIAZOLAM**

Hipnótico y en la medicación preanestésica

**DOSIS**

0.125 a 0.5 mg/día.

**OXAZEPAM**

Elección en ancianos y aquellos con trastornos renales o hepáticos

**DOSIS**

30 a 60 mg al día repartido en tres tomas

Katzung, BG, Trevor, AJ, & Kruidering-Hall, M. (2022). Farmacología de Katzung y Trevor: examen y revisión de la junta. Profesional McGrawHill.

**ANSIOLÍTICOS NO  
BENZODIAZEPÍNICOS**

**BUSPIRONA**

Actúa como  
agonista de  
receptores 5-  
HT1A.

**DOSIS**  
5MG cada tres veces al  
dia a 15mg.

**ZOLPIDEM**

Se une de forma  
selectiva al  
receptor omega 1  
facilitando la  
inhibición neural  
mediada por GABA.

**DOSIS**  
Acorta el tiempo de sueño, reduce la  
cantidad de despertares nocturnos,  
aumenta la duración del sueño y mejora  
su calidad.

Katzung, BG, Trevor, AJ, & Kruidering-Hall,  
M. (2022). Farmacología de Katzung y  
Trevor: examen y revisión de la junta.  
Profesional McGrawHill.