



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

CUARTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: Antidepresivos

ACTIVIDAD: Mapa conceptual

ASIGNATURA: Terapia farmacológica

UNIDAD II

CATEDRÁTICO: Dr. Alfredo López López

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 31 DE MARZO DEL 2021

ANTIDEPRESIVOS

Mejoran la transmisión serotoninérgica o noradrenérgica

CLASIFICACIÓN

Inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina
Fluoxetina, sertralina, citalopram, paroxetina, fluvoxamina y escitalopram.

Inhibidores de la recaptura de serotonina-norepinefrina
Inhibidores selectivos de la recaptura de serotonina-norepinefrina
Venlafaxina, desvenlafaxina, duloxetina y levomilnacipran, milnacipran.

Antidepresivos tricíclicos
Imipramina. Desipramina

Moduladores del receptor 5-HT2
Trazodona y nefazodona, vortioxetina

Antidepresivos tetracíclicos y monocíclicos
Bupropión, la mirtazapina, la amoxapina, la vilazodona y la maprotilina

Inhibidores de la monoaminoxidasa
Fenelzinae isocarboxazida y las nonhidrazinas tranilcipromina, selegilina y moclobemida.

MECANISMO DE ACCIÓN

Se encargan de emplear y optimizar las concentraciones de serotonina y noradrenalina. Esto permite una mayor regulación de los efectos y la comunicación cerebral, tomando como referencia que el fármaco provoca la regulación de estos químicos y que los componentes neuronales sean más sensibles, este proceso explica el porqué los efectos del fármaco tardan aproximadamente entre 2 y 4 semanas en aparecer. Por lo general, los antidepresivos se absorben en el trayecto del intestino delgado, tienen metabolismo en el hígado, los factores más importantes son la sensibilidad del receptor y la cantidad de neurotransmisores.

INDICACIONES

Depresión, trastornos de ansiedad, trastornos del dolor, trastorno disfórico premenstrual, cese del hábito de fumar, trastornos de la alimentación

EFFECTOS ADVERSOS

Insomnio, irritabilidad, disfunción eréctil, náuseas, vómitos, diarrea, Sx de serotoninérgico, aumento de peso, cansancio, fatiga y trastornos alimenticios.