



T23.-

FÁRMACOS ANTIDEPRESIVOS Y ANTIMANÍACOS

OBJETIVOS DOCENTES:

Esta clase tiene como objetivo conocer los fármacos utilizados para el tratamiento de los principales trastornos afectivos, como son la depresión mayor y el trastorno afectivo bipolar. Estudiaremos los principales grupos farmacológicos utilizados para el tratamiento de la depresión mayor, estableciendo las características distintivas de cada grupo. Compararemos los diferentes grupos de fármacos antidepresivos entre sí, en relación a su mecanismo de acción, eficacia, establecimiento de su efecto antidepresivo, efectos secundarios y toxicidad aguda, mostrando las ventajas e inconvenientes de cada grupo farmacológico. Finalmente, estudiaremos los fármacos utilizados para el tratamiento profiláctico y agudo de la manía, en el contexto del trastorno afectivo bipolar. En base a todo lo expuesto durante la clase, haremos un esquema resumen de cuales serían las líneas maestras de actuación para el tratamiento de los trastornos afectivos.

1.- **DEPRESIÓN MAYOR:** definición, sintomatología, clasificación e incidencia.

2.- **DEPRESIÓN BIPOLAR:** alternancia del síndrome depresivo con fases maníacas.
Conducta maníaca.

3.- **MECANISMOS PATOGENÉTICOS DE LA DEPRESIÓN.**

4.- **FÁRMACOS UTILIZADOS PARA TRATAR LA DEPRESIÓN:**

- Antidepresivos Tricíclicos
- Antidepresivos Atípicos
- Inhibidores de la MAO (IMAO)
- Antimaníacos: sales de Litio, valproato sódico, carbamacepina.

5.- **FÁRMACOS ANTIDEPRESIVOS TRICÍCLICOS:**

- 5.1.- Mecanismos de acción
- 5.2.- Acciones farmacológicas
- 5.3.- Farmacocinética
- 5.4.- Efectos adversos
- 5.5.- Toxicidad aguda
- 5.6.- Interacciones

6.- FÁRMACOS ANTIDEPRESIVOS ATÍPICOS:

6.1.- Objetivos que se perseguían con este nuevo grupo de fármacos.

6.2.- Mecanismos de acción y clasificación:

- Inhibidores de recaptación de serotonina (IRSS): fluoxetina, sertralina, paroxetina
- Inhibidores de recaptación de dopamina: bupropión
- Inhibidores de recaptación de noradrenalina: venlafaxina

6.3.- Eficacia y efectos secundarios de estos fármacos.

7.- FÁRMACOS INHIBIDORES DE LA MAO (IMAO)

7.1.- Mecanismo de acción

7.2.- Efectos farmacológicos

7.3.- Efectos adversos

7.4.- Problemática de las interacciones de los IMAO con otros fármacos y alimentos

8.- FÁRMACOS ANTIMANÍACOS: Sales de Litio:

8.1.- Descubrimiento de su utilidad terapéutica

8.2.- Mecanismos de acción, efectos sobre la sintomatología maníaca.

8.3.- Dificultad de su manejo clínico por su complicada farmacocinética, estrecho rango terapéutico y graves efectos secundarios a nivel renal y neurológico.

8.4.- Utilidad en la prevención de la recaída de los trastornos depresivos bipolares.

8.5.- Fármacos utilizados en el tratamiento de la fase de manía aguda: carbamacepina, valproato.

9.- VISIÓN GLOBAL SOBRE EL TRATAMIENTO DE LOS TRASTORNOS AFECTIVOS.