



**DANNA HARUMI PUAC PINEDA.
ANSIOLITICOS, ANTIDEPRESIVOS.**

4TO PARCIAL.

3ER SEMESTRE.

FARMACOLOGIA.



DR. MIGUEL BASILIO ROBLEDO.

LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA

08/12/2024.



Enlace para el mapa de antidepresivos:

https://www.canva.com/design/DAGYubTaij8/inb_j-Ued8WnlgYbiOF7aA/edit?utm_content=DAGYubTaij8&utm_campaign=designshare&utm_medium=link2&utm_source=sharebutton

ANSIOLITICOS.

Benzodiazepinas.

El flumaceniil es el antidoto de eleccion en caso de sobredosis por benzodiazepinas.

De accion prolongada:

Poseen una vida media de 24 hrs o mas.

Medicamentos:

- Clonazepam.
- Clobazepam.
- Clorazepato.
- Diazepam.

Farmacodinamia:

Favorecen la transmision gabaergica e inhiben el recambio de ciertos neurotransmisores como son noradrenalina, serotonina, acetilcolina y dopamina lo que ocasiona su efecto ansiolitico y sedativo.

De accion intermedia:

Su vida media oscila entre 5 y 24 hrs.

Medicamentos:

- Alprazolam.
- Lorazepam.
- Bromazepam.
- Temazepam.

Farmacocinetica:

Todos los compuestos ansioliticos suelen ser administrados por via oral, la biotransformacion ocurre en el higado en el sistema microsomico, su principal via de eliminacion es renal.

De accion corta:

Su vida media es menor de 5 horas

Medicamentos:

- Triazolam.
- Midazolam.
- Oxazepam.

Indicaciones generales:

Indicadas en enfermedades organicas; ansiedad, insomnio, tension emocional. Tambien son prescritas para la abstinencia alcoholica aguda.

Ansioliticos no benzodiazepinicos.

Los farmacos que pertenecen al grupo son:

- Buspirona.
- Gepirona.
- Isapirona.
- Tandospirona.

Buspirona.

Farmacodinamia:

Actua como agonista de receptores 5-HT_{1A}.

Indicacion, dosis, presentacion:

Tx de eleccion en pacientes donde los sintomas ansiosos son de tipo cognitivo mas que somatico.

Reacciones adversas:

- Sedacion y somnolencia.
- Disminucion de la atencion.

Contraindicado en pacientes con insuficiencia respiratoria, insuficiencia hepatica, glaucoma de angulo estrecho, durante el embarazo y lactancia.

Farmacocinetica:

Administracion oral su vida media es de 2 a 11 hrs.

Reacciones adversas:

- Mareo.
- Nauseas.
- Cefalea.
- Nerviosismo.
- Fatiga.

Contraindicada en caso de hipersensibilidad, insuficiencia hepatica o renal grave.

Zolpidem.

Farmacodinamia:

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

Farmacocinetica:

Se administra por via oral, su vida media es de 1 a 4 hrs.

Indicacion, dosis, presentacion:

Utilizado como el tratamiento de insomnio, dosis usual de 10 mg una vez al dia.

Reacciones adversas:

- Somnolencia.
- Mareos.
- Nauseas.
- Mialgias.

Contraindicado en casos de hipersensibilidad, insuficiencia respiratoria grave, insuficiencia hepatica grave.

Bibliografía.

FARMACOLOGIA DR. PIERRE.
McGRAW-HILL INTERAMERICANA EDITORES, S. A.
de C. V.