



---

# **Medicamentos Antidepresivos**

---

**Psiquiatría – 5to. Semestre - Dr. Samuel Esaú**



**2 DE OCTUBRE DE 2021  
UNIVERSIDAD DEL SURESTE  
Oscar Adalberto Zebadua Lopez**

Grupos	Mecanismo de acción	Fármacos más frecuentes y Dosis
<b>Inhibidores Selectivos de la Recaptación de Serotonina</b>	<p>Su rango funciona mediante la inhibición de la recaptación de la serotonina después de haber sido liberada en la sinapsis. Cuánto un individuo responderá a esto, sin embargo, depende también de la genética.</p> <p>Además, se han sugerido varios otros mecanismos para el efecto deseado, por ejemplo, neuroprotección y anti-inflamatoria y factores inmunomoduladores.</p>	<p>El citalopram, la fluoxetina y la paroxetina se pueden iniciar con dosis de 10 o 20 mg diarios.</p> <p>De ser necesario el citalopram se puede incrementar paulatinamente hasta 40 mg, la fluoxetina, hasta 80 mg y la paroxetina, hasta 50 mg diarios.</p>
<b>Inhibidores Selectivos de la Recaptación de Serotonina y Noradrenalina</b>	<p>Se basa fundamentalmente en involucrar un bloqueo de la recaptación de 5-HT y noradrenalina de manera concentración dependiente.</p> <p>La venlafaxina y duloxetina son drogas que pueden utilizarse en pacientes en los cuales los ISRS no son efectivos.</p>	<p>La venlafaxina en dosis de <math>\geq 150\text{mg/día}</math> es efectiva y segura para el alivio.</p> <p>La duloxetina dosis inicial y de mantenimiento recomendada es de 60 mg una vez al día, con o sin comidas. sin alimentos.</p> <p>El levomilnacipran se toma una vez al día, con o sin alimentos, usualmente la dosis es de 20 mg a 120 mg.</p>
<b>Antidepresivos tricíclicos</b>	<p>Bloquean la reabsorción (recaptación) de los neurotransmisores serotonina y norepinefrina, lo cual aumenta los niveles de estos dos neurotransmisores en el cerebro. Al igual que las fenotiazinas el iminodibencilo tiene una cadena lateral ligada al nitrógeno, con 3 átomos de carbono y un nitrógeno terminal.</p>	<p>amitriptilina Adultos ambulatorios: 75 mg /día en dosis divididas, si se aumenta, es hasta 150 mg /día.</p> <p>La imipramina son 25 a 50 mg tres a cuatro veces al día. La dosis oral inicial de 50 a 100 mg/día en dosis única o dividida, hasta 250 a 300 mg/día.</p> <p>De 25 mg de nortriptilina tres o cuatro veces al día, límite de hasta 150 mg diarios en pacientes hospitalizados y 100 mg al día en ambulatorios.</p>
<b>Inhibidores de la monoaminoxidasa</b>	<p>Estos fármacos inhiben la desaminación oxidativa de las monoaminas. Existen 2 isoenzimas de la MAO.</p> <p>La MAO-A es la forma más común en el intestino y desdobra selectivamente la 5- HT y la NA. La MAO-B es más común en el cerebro y sus substratos preferidos son la feniletilamina y la bencilamina.</p>	<p>Fenelzina es de 15 mg tres veces al día. Esta dosis debe aumentarse a por lo menos 60 mg por día a un ritmo bastante rápido en consonancia con la tolerancia del paciente.</p> <p>Tranilcipromina es de dosis de 10-30 mg/día.</p>

*Bibliografía:*

*Medicamentos antidepresivos.* (2009, 29 julio). Las Guías Sumarias de los Consumidores.

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK47464/>