



# Universidad del sureste

Psiquiatría

Medicamentos antidepresivos

Quinto semestre

Segundo parcial

Maria Mercedes Marroquin  
Hernandez

---

*DR. Samuel Esaú*

---

Tuxtla Gutiérrez Chiapas A. 2 de octubre de 2021

Tipo de medicamento	Mecanismo de acción	Ejemplos	Dosis
<b>antidepresivos tricíclicos (ATC).</b>	preferentemente metabolizados por el hígado, por tanto, fármacos que producen inducción o inhibición de las enzimas microsomales hepáticas causarán alteraciones en las concentraciones plasmáticas de estos antidepresivos. La mayoría de los agentes tricíclicos inhiben la recaptación de norepinefrina, serotonina y, en menor medida, dopamina.	1.- Amitriptilina. 2.- Imipramina. 3.- nortriptilina.	<b>amitriptilina</b> Adultos ambulatorios: generalmente 75 mg /día en dosis divididas. Si es necesario, aumentar hasta 150 mg /día. La <b>imipramina</b> son 25 a 50 mg tres a cuatro veces al día; ajustar la dosis de acuerdo con la respuesta y necesidades. La dosis oral inicial de 50 a 100 mg/día en dosis única o dividida, con aumentos graduales hasta 250 a 300 mg/día. De 25 mg de <b>nortriptilina</b> (base) tres o cuatro veces al día, ajustando la dosis según necesidades y tolerancia. Límite de prescripción en adultos: hasta 150 mg diarios en pacientes hospitalizados y 100 mg al día en ambulatorios.
<b>inhibidores de la recaptación de serotonina y noradrenalina (IRSN).</b>	Su mecanismo de acción es más selectivo, y por ello son fármacos con un perfil de efectos secundarios mejor tolerados que los fármacos heterocíclicos. Por tanto, se puede iniciar el tratamiento con dosis usualmente efectivas. Al poder indicarse desde el primer día a dosis terapéuticas, es posible que necesiten menor tiempo de inicio de la acción antidepresiva.	1.- Venlafaxina. 2.- Duloxetina.	La <b>venlafaxina</b> en dosis de $\geq 150$ mg/día es efectiva y segura para el alivio. La <b>duloxetina</b> dosis inicial y de mantenimiento recomendada es de 60 mg una vez al día, con o sin comidas.  sin alimentos. El margen de dosis terapéuticas es de 50 a 200 mg una vez al día. Los incrementos de dosis sólo deben realizarse tras evaluación clínica y no deben superar los 200 mg. El <b>levomilnacipran</b> se toma una vez al día, con o sin alimentos. Normalmente, los pacientes empiezan con una dosis baja del medicamento y luego se va aumentando poco a poco después de unos días. Usualmente la dosis es de 20 mg a 120 mg.
<b>inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina (ISRS).</b>	Los inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina desaceleran el proceso por el cual las células nerviosas que elaboran la serotonina (sustancia que usan los nervios para enviarse mensajes de uno a otro) la vuelven a usar.	1.- Fluoxetina. 2.- Citalopram. 3.- Paroxetina. 4.- Sertralina.	el citalopram, la fluoxetina y la paroxetina se pueden iniciar con dosis de 10 o 20 mg diarios, En caso de que se necesite aumentar la dosis, el citalopram

			<p>se puede incrementar paulatinamente hasta 40 mg, la fluoxetina, hasta 80 mg y la paroxetina, hasta 50 mg diarios.</p> <p>El tratamiento con escitalopram puede iniciarse con dosis de 5 a 10 mg diarios e incrementarse semanalmente en forma paulatina hasta 20 mg. La administración de sertralina es necesariamente gradual, comenzando con 25 o 50 mg, hasta llegar a una dosis máxima de 200 mg diarios.</p>
<p><b>inhibidores de la monoaminoxidasa (IMAO).</b></p>	<p>El mecanismo de acción de los inhibidores de la monoaminoxidasa A. La monoaminoxidasa A (MAOA) es una enzima implicada en el metabolismo de las monoaminas, por ejemplo, 5-HT y noradrenalina. Convierte las monoaminas en su correspondiente ácido carboxílico a través de un intermedio aldehído.</p>	<p>1.- Fenelzina. 2. Tranilcipromina</p>	<p>La dosis inicial habitual de 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. La dosis de tranilcipromina es de dosis de 10-30 mg/día.</p>

## Bibliografía

<https://www.elsevier.es/es-revista-farmacia-profesional-3-articulo-antidepresivos-13081504>

[https://psiquiatria.com/tratado/cap\\_37.pdf](https://psiquiatria.com/tratado/cap_37.pdf)