

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

ESTUDIANTE: CARLOS MANUEL  
LÁZARO VICENTE

DOCTOR: SAMUEL FONSECA  
FIERRO

MEDICINA HUMANA

5TO SEMESTRE

MEDICAMENTOS ANTIDEPRESIVOS



| Nombre del medicamento | Tipo de medicamentos  | Mecanismo de acción   | Dosis   |
|------------------------|---|---|---|
| Fluoxetine             | La fluoxetina pertenece a una clase de medicamentos conocidos como inhibidores selectivos de recaptación de la serotonina | Actúa inhibiendo de forma selectiva la recaptación de serotonina en la membrana presináptica neuronal, con lo que se potencia el efecto de éste neurotransmisor   | Bajo peso: 10 mg/día. Si es preciso se puede incrementar a 20-30 mg/día. Alto peso y adolescentes: Iniciar con 10 mg/día, incrementar a 20 mg/día a las 2 semanas. <b>Dosis</b> habitual: 20-60 mg/día.                         |
| Citalopram             | antidepresivos llamados inhibidores selectivos de la recaptación de la serotonina   | Actúa inhibiendo de forma selectiva la recaptación de serotonina por parte de la membrana presináptica neuronal, potenciando la transmisión serotoninérgica en el Sistema Nervioso Central.             | Citalopram debe administrarse en una única dosis de 20 mg al día por vía oral. Dependiendo de la respuesta individual de cada paciente, la dosis podrá incrementarse hasta un máximo de 40 mg al día.                           |
| Sertraline             | antidepresivos conocidos como inhibidores selectivos de recaptación de la serotonina                                      | la sertralina potencia la serotonina en el sistema nervioso central, sin afectar significativamente la recaptación de la norepinefrina, a diferencia de lo que hacen muchos antidepresivos tricíclicos. | iniciarse con una dosis de 50 mg/día. El tratamiento debe comenzar con 25 mg/día. Tras una semana, se ha de incrementar la dosis a 50 mg una vez al día.  |
| Paroxetine             | inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina  | agente antidepresivo, que actúa facilitando de forma selectiva la neurotransmisión serotoninérgica, mediante la inhibición de la recaptación sináptica de serotonina. Es un análogo de la fluoxetina.   | una vez al día por la mañana a primera hora, con algo de alimento. El comprimido se debe deglutir y no masticar. La <b>dosis</b> recomendada es de 20 mg/día.   |
| Escitalopram           | pertenece a una clase de antidepresivos llamados inhibidores selectivos de la recaptación de serotonina                   | Escitalopram bloquea selectivamente la actividad del transportador de serotonina y mediante esta actividad inhibe de forma potente la recaptación de 5-HT de la hendidura sináptica.                    | se administrará en dosis única diaria y podrá tomarse con o sin alimentos. La dosis habitual es de 10 mg una vez al día. Según la respuesta individual del paciente, la dosis diaria puede aumentarse hasta un máximo de 20 mg. |

bupropion

es un inhibidor selectivo de la recaptación neuronal de catecolaminas

Se desconoce el mecanismo de acción de bupropión como antidepresivo.

La **dosis** inicial **recomendada** es de 150 mg una vez al día. En los estudios clínicos no se ha establecido una **dosis** óptima. Si no se observa una mejoría tras 4 semanas de tratamiento con la **dosis** de 150 mg, ésta puede incrementarse a 300 mg una vez al día.

#### BIBLIOGRAFIA

<https://magazine.medlineplus.gov/es/art%C3%ADculo/los-antidepresivos-mas-recetados-y-como-actuan>

|                        |  |   |   |
|------------------------|--|---|---|
| <p><b>Effexor</b></p>  | <p>Venlafaxine es un antidepresivo inhibidor de la recaptación de serotonina y norepinefrina</p> | <p>La venlafaxina y su metabolito activo, o-desmetilvenlafaxina, ejercen sus efectos antidepresivos al inhibir la recaptación de serotonina y norepinefrina</p> | <p>recomendada para venlafaxina de liberación prolongada es de 37.5 mg administrada una vez al día durante 7 días. La <b>dosis</b> luego debe ser incrementada a 75 mg/día. Los pacientes que no responden a la <b>dosis</b> de 75 mg/día pueden beneficiarse con un incremento en la <b>dosis</b> a un máximo de 225 mg/día.</p> |
| <p><b>Cymbalta</b></p> | <p>Inhibidores de la recaptación de serotonina y noradrenalina</p>                               | <p>Inhibe débilmente la recaptación de dopamina, pero no muestra ninguna afinidad significativa por los receptores histaminérgicos, dopaminérgicos,</p>         | <p>La dosis recomendada para la mayoría de los pacientes es de 60 mg al día.</p>  |
| <p><b>Tofranil</b></p> | <p>Antidepresivos tricíclicos</p>  | <p>La imipramina, una amina terciaria, inhibe la recaptación de la serotonina más de hacer las aminas secundarias, que inhiben la norepinefrina</p>             | <p>una dosis de 25-75 mg diarios es suficiente. Pacientes de edad avanzada: Se iniciará el tratamiento con dosis de 10 mg de Tofranil comprimidos recubiertos al día; en el lapso de 10 días se alcanzará la dosis óptima que estará entre los 30-50 mg diarios y se mantendrá hasta el final del tratamiento. ■</p>              |

## Nardil

el tratamiento de la depresión caracterizada como "atípica," "no-endógena," o "neurótica"

la monoamino oxidasa es un sistema enzimático complejo, ampliamente distribuido por todo el cuerpo

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.

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|