

- [Inicio](#)
- [La Guía](#)
- [Presentación](#)
- [Editores y Autores](#)
- [Contacta con nosotros](#)

Seleccionar página

Melatonina

Melatonina

[Hipnóticos](#)

Buscar: Botón de búsqueda 

| | |
|-----------------------|--|
| Nombre | Melatonina |
| Presentaciones orales | Comprimidos 2 mg (liberación prolongada). En el mercado existen distintas formas de presentación de la melatonina. |
| Categoría | Psicolépticos, agonistas de los receptores de la melatonina. |
| Uso en pediatría | Tratamiento del insomnio en adultos. No indicado en menores de 18 años (AEMPS). |
| Farmacocinética | |
| Pico sérico | Concentración plasmática máxima a las 3 horas. |
| Metabolismo | Hepático Unión a proteínas plasmáticas: 60 % |
| Vida media | 4 horas |
| Vol. distribución | – |
| Eliminación | Renal |
| Mecanismo de acción | Es agonista de los receptores de melatonina de alta afinidad, MT1 y MT2 implicados en la regulación del sueño. |
| Toxicología | Se debe a la alteración del ciclo circadiano por estimulación de los receptores MT1 y MT2. |
| Efectos tóxicos | Medicamento con baja toxicidad. Somnolencia, cefalea, mareo, astenia, confusión. |
| Comienzo de síntomas | 30 minutos – 2 horas |
| Dosis tóxica | No descrita |
| Dosis letal | No descrita |

| | |
|---|---|
| Pruebas complementarias | No son necesarias |
| Descontaminación | No |
| Tratamiento de soporte | No suele ser necesario |
| Antídotos | No |
| Depuración extrarrenal | No |
| Observación – Alta a domicilio | En general los pacientes asintomáticos, si no existen otros criterios de ingreso, pueden ser enviados a su domicilio. |
| Nombre | |
| Melatonina | |
| Presentaciones orales | |
| Comprimidos 2 mg (liberación prolongada). En el mercado existen distintas formas de presentación de la melatonina. | |
| Categoría | |
| Psicolépticos, agonistas de los receptores de la melatonina. | |
| Uso en pediatría | |
| Tratamiento del insomnio en adultos. No indicado en menores de 18 años (AEMPS). | |
| Farmacocinética | |
| Pico sérico | |
| Concentración plasmática máxima a las 3 horas. | |
| Metabolismo | |
| Hepático | |
| Unión a proteínas plasmáticas: 60 % | |
| Vida media | |
| 4 horas | |
| Vol. distribución | |
| – | |
| Eliminación | |
| Renal | |
| Mecanismo de acción | |
| Es agonista de los receptores de melatonina de alta afinidad, MT1 y MT2 implicados en la regulación del sueño. | |
| Toxicología | |
| Se debe a la alteración del ciclo circadiano por estimulación de los receptores MT1 y MT2. | |
| Efectos tóxicos | |
| Medicamento con baja toxicidad. Somnolencia, cefalea, mareo, astenia, confusión. | |
| Comienzo de síntomas | |
| 30 minutos – 2 horas | |
| Dosis tóxica | |
| No descrita | |
| Dosis letal | |
| No descrita | |
| Pruebas complementarias | |
| No son necesarias | |

| |
|---|
| Descontaminación |
| No |
| Tratamiento de soporte |
| No suele ser necesario |
| Antídotos |
| No |
| Depuración extrarrenal |
| No |
| Observación – Alta a domicilio |
| En general los pacientes asintomáticos, si no existen otros criterios de ingreso, pueden ser enviados a su domicilio. |

Fuentes: *National Poison Information Service. Toxbase. Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios. IBM Micromedex Poisindex. Goldfrank's toxicologic emergencies. 11th ed. 2019. UpToDate.*

Categorías

Categorías ▼

Tóxicos

A

- [Acenocumarol](#)
- [Ácido acetil salicílico](#)
- [Alprazolam](#)
- [Amitriptilina](#)
- [Amlodipino](#)
- [Aripiprazol](#)
- [Atenolol](#)
- [Atomoxetina](#)

B

- [Baclofeno](#)
- [Benzocaína](#)
- [Bicarbonato sódico](#)
- [Bisoprolol](#)
- [Bromazepam](#)
- [Buprenorfina](#)
- [Bupropion](#)

C

- [Canagliflozina](#)
- [Captopril](#)
- [Carbamazepina](#)
- [Carvedilol](#)
- [Cetirizina](#)
- [Ciclobenzaprina](#)
- [Citalopram](#)
- [Clometiazol](#)
- [Clomipramina](#)
- [Clonazepam](#)
- [Clonidina](#)
- [Clorfeniramina](#)
- [Cloroquina](#)
- [Clorpromazina](#)
- [Clozapina](#)
- [Codeína](#)
- [Colchicina](#)

D

- [Dapagliflozina](#)
- [Dapsona](#)
- [Desloratadina](#)
- [Dexclorfeniramina](#)
- [Dexketoprofeno](#)
- [Dextrometorfano](#)
- [Diazepam](#)
- [Diclofenaco](#)
- [Difenhidramina](#)
- [Diltiazem](#)
- [Dimenhidrinato](#)
- [Doxepina](#)
- [Doxilamina](#)

E

- [Efedrina](#)
- [Empagliflozina](#)
- [Enalapril](#)
- [Escitalopram](#)
- [Etosuximida](#)

F

- [Fampridina](#)
- [Felodipino](#)

- [Fenilefrina](#)
- [Fenitoína](#)
- [Fenobarbital](#)
- [Fentanilo](#)
- [Fexofenadina](#)
- [Flecainida](#)
- [Flúor](#)
- [Fluoxetina](#)
- [Fluvoxamina](#)
- [Furosemida](#)

G

- [Gabapentina](#)
- [Glibenclamida](#)
- [Gliclazida](#)
- [Glipizida](#)

H

- [Haloperidol](#)
- [Hidromorfona](#)
- [Hidroxizina](#)
- [Hidroxicloroquina](#)
- [Hierro](#)

i

- [Ibuprofeno](#)
- [Imipramina](#)
- [Isoniacida](#)
- [Ivermectina](#)

K

- [Ketotifeno](#)

L

- [Labetalol](#)
- [Lamotrigina](#)
- [Levetiracetam](#)
- [Levocetirizina](#)
- [Lisdexanfetamina dimexilato](#)
- [Loratadina](#)
- [Lorazepam](#)

- [Lormetazepam](#)
- [Losartán](#)

M

- [Mefenámico, ácido](#)
- [Melatonina](#)
- [Metadona](#)
- [Metamizol sódico](#)
- [Metformina](#)
- [Metilfenidato hidrocloreuro](#)
- [Metoprolol](#)
- [Montelukast](#)
- [Morfina](#)

N

- [Naproxeno](#)
- [Nebivolol](#)
- [Nicardipino](#)
- [Nifedipino](#)
- [Nimodipino](#)
- [Nitroglicerina](#)

O

- [Olanzapina](#)
- [Omeprazol](#)
- [Oxcarbazepina](#)
- [Oxicodona](#)
- [Oximetazolina](#)

P

- [Pantoprazol](#)
- [Paracetamol](#)
- [Paroxetina](#)
- [Pioglitazona](#)
- [Piroxicam](#)
- [Pregabalina](#)
- [Propafenona](#)
- [Propranolol](#)
- [Pseudoefedrina](#)

Q

- [Quetiapina](#)

R

- [Ranitidina](#)
- [Risperidona](#)
- [Rivastigmina](#)

S

- [Salbutamol](#)
- [Sertralina](#)
- [Sildenafil](#)
- [Sotalol](#)
- [Sulpirida](#)

T

- [Tapentadol](#)
- [Teofilina](#)
- [Terbutalina](#)
- [Tiagabina](#)
- [Topiramato](#)
- [Tramadol](#)

V

- [Valproico, ácido](#)
- [Valsartán](#)
- [Verapamilo](#)
- [Vigabatrina](#)
- [Vitamina A](#)
- [Vitamina D](#)

Z

- [Ziprasidona](#)
- [Zolpidem](#)



PROTECTING LIFE SINCE 1934

© 2024 SEUP - [Aviso legal](#) | [Política de Privacidad](#) | [Política de cookies](#)