

- [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

- [Acenocumaro1](#)

- [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](#)

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

