



Una guía para el farmacéutico sobre cómo usar UpToDate

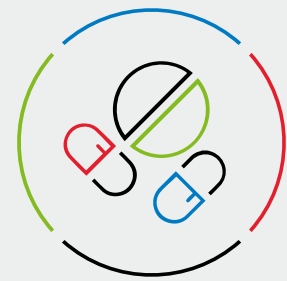
Con UpToDate®, los farmacéuticos pueden buscar temas sobre enfermedades y tratamientos, ver tablas, gráficos y algoritmos, obtener información sobre medicamentos, analizar interacciones farmacológicas y compartir materiales educativos para pacientes.

1 Funcionalidad de búsqueda completa para personal farmacéutico

Introduzca un signo, síntoma, afección, medicamento, anomalías de laboratorio o protocolo. Sea específico en lo que está buscando.

Ejemplos de términos de búsqueda

- Hipersensibilidad a abacavir
- Reacción a los antibióticos
- Uso de benzodiazepinas en ancianos
- Anticonceptivos orales con riesgo de embolia
- Geriatría: prescripción de medicamentos, etc.
- Tratamiento de la gota
- Fitoterapia para cáncer de ovarios
- Profilaxis de TVP en fractura de cadera
- Tratamiento de fibromas uterinos
- Administración: ambulatoria, hospitalaria, antimicrobiana, etc.
- Síntomas del síndrome de Stevens Johnson

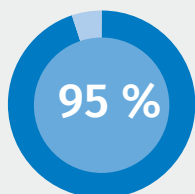


Características clave de UpToDate:

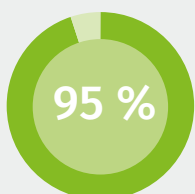
- 1 Funcionalidad de búsqueda completa para personal farmacéutico
- 2 Las tablas, los gráficos y los algoritmos proporcionan detalles adicionales
- 3 Encuentre características útiles y enlaces relevantes dentro de un tema
- 4 Información sobre medicamentos para personal farmacéutico
- 5 Folletos de educación para el paciente
- 6 Cree su propia página de inicio personalizada
- 7 Acceso remoto

Recurso de confianza para farmacéuticos

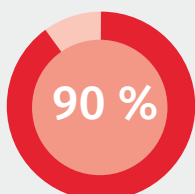
Los farmacéuticos suscriptores dicen:*



Confío en UpToDate como un recurso de apoyo a la toma de decisiones en el centro de atención



UpToDate tiene un impacto en el tratamiento de pacientes



UpToDate ayuda a prevenir errores

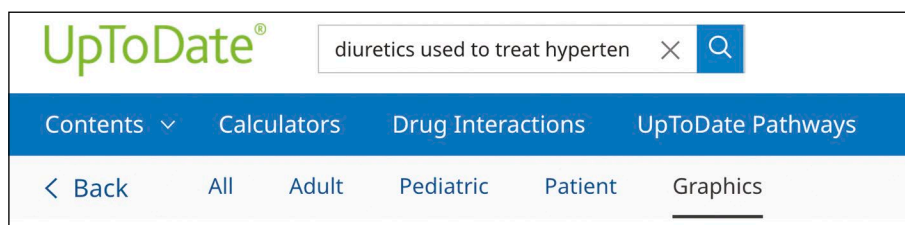
* Encuesta de satisfacción del cliente de UpToDate, junio de 2020–junio de 2021 N=1033

2 Las tablas, los gráficos y los algoritmos proporcionan detalles adicionales

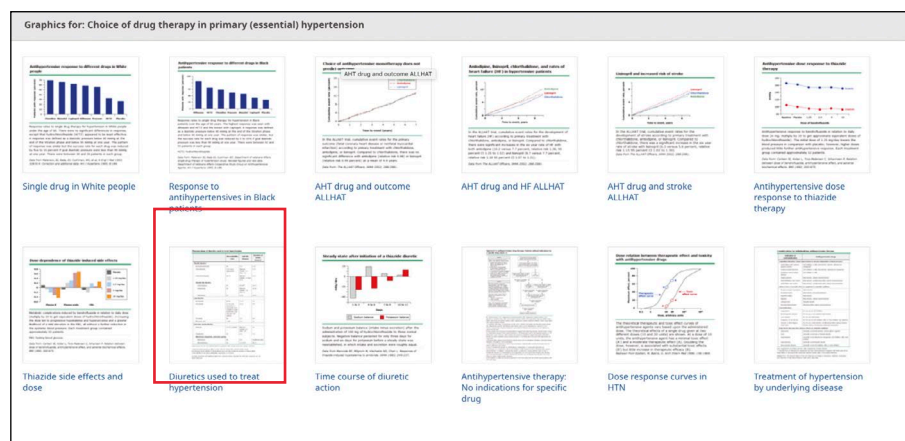
Utilice filtros para identificar rápidamente los gráficos relacionados con:

- Imágenes para respaldar las opciones en el tratamiento farmacológico para afecciones específicas
- Algoritmos y gráficos para el tratamiento y la gestión del paciente

Introduzca su consulta en la barra de búsqueda. Ejemplo de búsqueda: Diuréticos utilizados para tratar la hipertensión



Los gráficos relacionados con su búsqueda se rellenarán, como en este ejemplo: Diuréticos utilizados para tratar la hipertensión.



Haga clic en un gráfico para ver más detalles, en este ejemplo: Farmacología de los diuréticos utilizados para tratar la hipertensión.

Export to Powerpoint Print Share Feedback Bookmark

| Pharmacology of diuretics used to treat hypertension | | | |
|--|--|-----------------------------------|----------------------------|
| | Bioavailability (%) | Half-life (hours) | Duration of action (hours) |
| Thiazide diuretics* | | | |
| Bendroflumethiazide | 90 | 3-4 | 6-12 |
| Chlorothiazide | 9-56 (dose dependent) | Biphasic: Initially 1-2, then ~12 | 6-12 |
| Hydrochlorothiazide | 65-75 | Biphasic: Initially ~5, then 6-15 | 6-12 |
| Thiazide-like diuretics | | | |
| Chlorthalidone | 65 | 40-60 [§] | 24-72 |
| Indapamide | 90 | Biphasic: Initially ~14, then 25 | 16-36 |
| Metolazone | 65 | 6-20 | 18-25 |
| Loop diuretics | | | |
| Bumetanide | 80-90 | 1-1.5 | 4-6 |
| Furosemide | 47-64 (oral absorption is reportedly more variable in organ dysfunction and with gut-wall edema) | 0.5-2 | 6-8 |
| Torsemide | 80 | 3.5 | 6-8 |
| Ethacrynic acid | ~100 | 2-4 | 12 |

3 Encuentre características útiles y enlaces relevantes dentro de un tema

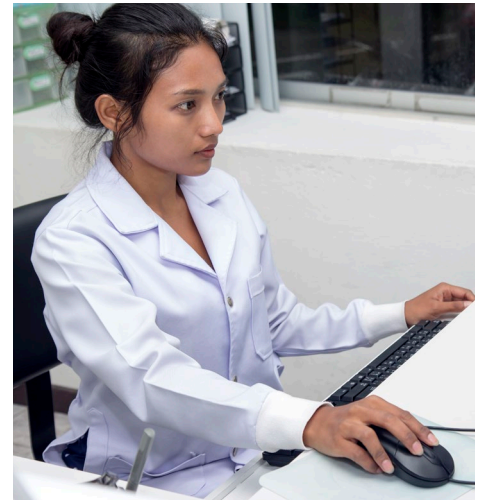
Comprenda las terapias basadas en la evidencia para las afecciones.

El ejemplo de búsqueda a continuación es para el tratamiento de la epilepsia. El resumen y las recomendaciones le proporcionan una respuesta rápida, clara y concisa.

Consulte la tabla de contenido para acceder rápidamente a las enfermedades y tratamientos

Comparta temas con sus colegas

The screenshot shows the UpToDate interface for the topic 'epilepsy'. The left sidebar contains a 'Topic Outline' with various sub-topics like 'SUMMARY AND RECOMMENDATIONS', 'INTRODUCTION', and 'ANTISEIZURE DRUG THERAPY'. The main content area is titled 'ANTISEIZURE DRUG THERAPY' and contains detailed text about when to start therapy, choosing a drug, and considerations for specific patients. A red box highlights the 'ANTISEIZURE DRUG THERAPY' section header, and another red box highlights a link in the text: 'Initial treatment of epilepsy in adults'.



4 Información sobre medicamentos para personal farmacéutico

Acceda a información sobre medicamentos para comprender mejor los medicamentos recetados, formas de administrarlos, los efectos secundarios y las interacciones entre medicamentos. Responda preguntas sobre dosificación, efectos adversos, contraindicaciones, advertencias y más.

La información sobre medicamentos de UpToDate proviene de la solución completa de referencia de medicamentos de Lexicomp. Las monografías de medicamentos están resumidas y destinadas a satisfacer las necesidades de prescripción del médico. La solución completa de Lexicomp está destinada a satisfacer toda la variedad de necesidades diarias de los farmacéuticos al incluir múltiples conjuntos de contenido de búsqueda y una variedad de herramientas, incluido el apoyo para la toma de decisiones de formularios.

Haga clic en «Drug Information» (Información sobre medicamentos) en los menús de contenido para facilitar el acceso.

The screenshot shows the UpToDate website header with a search bar and user information. Below the header is a blue navigation bar with 'Contents', 'Calculators', 'Drug Interactions', and 'UpToDate Pathways'. The 'Contents' dropdown is open, showing 'Drug Information'. Below this, there is a section titled 'Drug Information' with a list of links: 'General drug information', 'Patient drug information', 'What's new in drug therapy', 'International drug information (concise)', 'Pediatric drug information', and 'Patient Education'. The 'What's new in drug therapy' link is highlighted with a red box.



Descubrimiento de medicamentos: Manténgase al tanto de las novedades en la investigación de medicamentos.

Haga clic en «What's new in Drug Therapy» (Novedades en el tratamiento farmacológico), como se muestra en la parte inferior de la página 3, para ver las últimas evidencias.

The screenshot shows the 'What's new in drug therapy' page on UpToDate. It includes a 'Topic Outline' on the left with various COVID-19 related topics. The main content area is titled 'What's new in drug therapy' and lists authors: Diane M Savarese, MD, Jonathan M Zandi, PharmD BCPS. It states that all topics are updated as new evidence becomes available and that the peer review process is complete. The literature review is current through June 2021. The page notes that the material represents a subset of new drugs, drug approvals, drug warnings, and drugs removed from the market from the past six months, but it is not a complete list. A link is provided to view a complete list of new drug approvals. It also mentions that drug interactions can be checked by going to the Lexicomp drug interactions program included with UpToDate. The 'COVID-19 INFORMATION' section highlights 'Myocarditis after COVID-19 mRNA vaccination (June 2021)', stating that vaccine regulators in the US, Europe, and elsewhere are investigating reports of myocarditis and pericarditis following receipt of COVID-19 mRNA vaccines. Preliminary evidence suggests that the rate observed in individuals 12 to 39 years old is higher than the expected baseline rate. Most reported cases have occurred in males within a week of vaccination, more commonly after the second dose. The vast majority of cases were mild and responded well to medical treatment with rapid symptom improvement. The benefits of the mRNA vaccines outweigh this potential risk. A link is provided to the section on 'Potential association with myocarditis'. Another section, 'Anticoagulation intensity in people hospitalized for COVID-19 (March 2021, Modified June 2021)', notes that thromboembolic complications of severe COVID-19 are common in hospitalized patients, especially in the intensive care unit.

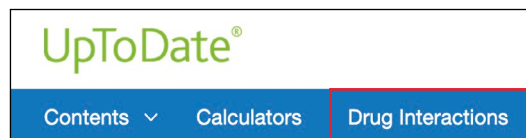
Busque el nombre de un medicamento para ver una monografía de medicamentos que le proporcione información sobre:

- ✓ Medicamento correcto
- ✓ Dosis correcta
- ✓ Vía correcta
- ✓ Momento correcto
- ✓ Paciente correcto

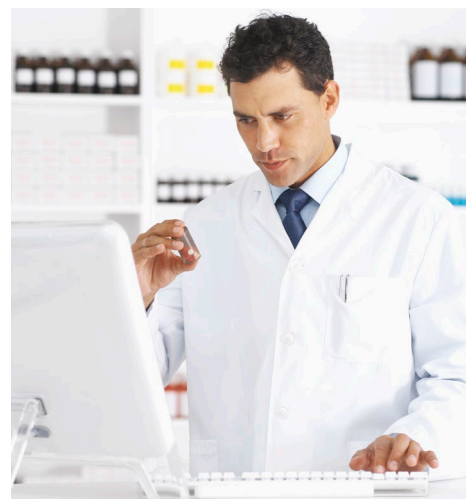
The screenshot shows the 'Topiramate: Drug information' page on UpToDate. The left sidebar lists various dosing categories: Adult, Pediatric, and Geriatric, with sub-categories for Renal Impairment and Hepatic Impairment. The main content area provides detailed information:

- Oral:** Initial: 15 to 25 mg once daily; may increase dose based on response and tolerability in 25 mg increments every 2 weeks up to 100 mg/day in 2 divided doses, and thereafter in 50 mg increments every few weeks up to 400 mg/day (Cohen 2007; Matharu 2019).
- Migraine (prevention):** Oral: Initial: 25 mg once daily; increase dose in 25 to 50 mg increments at intervals >1 week based on response and tolerability up to 100 mg/day. Some patients may require up to 200 mg/day for optimal response; however, adverse effects may increase (Linde 2013).
- Seizures:** Note: FDA-approved as monotherapy and adjunctive therapy for focal (partial) onset seizures and primary generalized tonic-clonic seizures, or as adjunctive therapy for Lennox-Gastaut syndrome; may be used off label for other seizure types.
 - Monotherapy:** Oral: Initial: 50 mg/day; increase dose in 50 mg increments at weekly intervals based on response and tolerability up to 200 mg/day; thereafter, may further increase in 100 mg increments at weekly intervals up to 400 mg/day.
 - Adjunctive therapy:** Oral: Initial: 25 to 50 mg/day; increase in 25 to 50 mg increments at weekly intervals based on response and tolerability up to 400 mg/day.
- Tremor, essential (alternative agent for patients who fail preferred therapies) (off-label use):**

La herramienta de interacción entre medicamentos de UpToDate, diferencia entre las combinaciones de medicamentos que deben evitarse o modificarse de inmediato y las combinaciones que justifican una supervisión cuidadosa para garantizar que no surja un problema médico en el futuro.



Puede buscar interacciones medicamento-medicamento, medicamento-producto natural, medicamento-alcohol y medicamento-vitaminas. Introduzca los medicamentos, las plantas medicinales y las vitaminas que toma el paciente. A continuación, haga clic en la combinación para obtener más información. Esto puede ayudar a minimizar los efectos reducidos o exacerbados de los medicamentos que conducen a malos resultados en el tratamiento.



Lexicomp® Drug Interactions

Add items to your list by searching below.

Enter item name

ITEM LIST

Clear List Analyze

12 Results Filter Results by Item Print

| | | | | | |
|---|-------------------------------|---|------------------|---|----------------------|
| X | Avoid combination | C | Monitor therapy | A | No known interaction |
| D | Consider therapy modification | B | No action needed | More about Risk Ratings | |

| | |
|---|--|
| X | Selegiline (Monoamine Oxidase Inhibitors) Alcohol (Ethyl) |
| X | St John's Wort Selegiline (Monoamine Oxidase Inhibitors (Type B)) |
| D | Carbidopa and Levodopa (Levodopa-Containing Products) Multivitamins/Minerals (with AE, No Iron) |
| D | Ciprofloxacin (Systemic) (Quinolones) Multivitamins/Minerals (with AE, No Iron) |
| D | Warfarin (Anticoagulants) |

5 Folletos de educación para el paciente

Mejore el compromiso del paciente y la comunicación con la familia con los folletos de formación para el paciente de UpToDate que se encuentran en la pestaña «Contents» (Contenido).

Hay dos opciones disponibles:

1. Las Bases
2. Más allá de lo básico

Contents Calculators Drug Interactions UpToDate Pathways

Back Patient Education

Patient Education

UpToDate offers two types of patient education materials:

- **The Basics** are short overviews. They are written in accordance with plain language principles and answer the four or five most important questions a person might have about a medical problem.
- **Beyond the Basics** are longer, more detailed reviews. They are best for readers who want detailed information and are comfortable with some medical terminology.

This site complies with the HONcode standard for trustworthy health information: verify here.

To browse the available patient education topics in UpToDate, click on a category below.

| | | |
|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Allergies and asthma | Ear, nose, and throat | Lung disease |
| Arthritis | Eyes and vision | Men's health issues |
| Autoimmune disease | Gastrointestinal system | Mental health |
| Blood disorders | General health | Pregnancy and childbirth |
| Bones, joints, and muscles | Heart and blood vessel disease | Senior health |
| Brain and nerves | HIV and AIDS | Skin, hair, and nails |
| Cancer | Hormones | Sleep |
| Children's health | Infections and vaccines | Surgery |
| Diabetes | Kidneys and urinary system | Travel health |
| Diet and weight | Liver disease | Women's health issues |

Seleccione Category (Categoría) para examinar los temas.

También puede encontrar materiales educativos para pacientes dentro de un tema.



Herramientas del tema

Puede compartir información con su paciente a través de una cuenta de correo electrónico automática.

Educación para pacientes: Los fundamentos están disponibles en inglés, español y árabe.

Puede marcar los resultados de la búsqueda, la educación para pacientes, los temas y los gráficos para acceder más rápidamente desde su página de inicio personal.



CONSEJO: Se puede acceder a la información del paciente en la pestaña de contenido, dentro del filtro de la página de resultados y dentro de los temas.

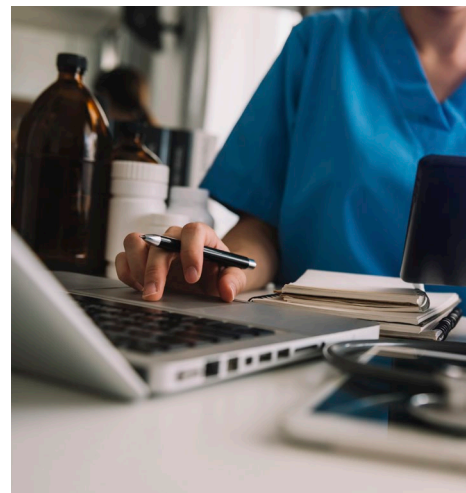
6 Cree su propia página de inicio personalizada

Con su página de inicio personalizada, puede marcar contenido para un acceso más rápido, examinar su historial, recibir alertas y utilizar la aplicación móvil de UpToDate.

1. Haga clic en **Register (Registrar)**. Puede crear una cuenta de UpToDate **solo** desde un ordenador de su institución o de la red interna de su organización: www.uptodate.com.


2. Complete el formulario de registro y acepte la licencia. Introduzca su nombre tal y como desea que aparezca o cómo aparece en su licencia, para los fines del certificado EMC/EC/DPC.

Añada un poco de texto en torno a la capacidad de crear marcadores, etc. después del registro.



Historial de navegación

Marque contenido para un acceso rápido

 El punto naranja le avisa de la nueva investigación añadida desde la última entrada.

7 Acceso remoto

Acceda cómodamente a UpToDate en cualquier dispositivo. Introduzca sus credenciales de inicio de sesión para acceder de forma remota en la tableta o el ordenador. Siga estas instrucciones para descargar e instalar la aplicación móvil:

- Vaya a la App Store
- Busque UpToDate
- Haga clic en el icono de UpToDate
- Descargue e instale la aplicación
- Introduzca su nombre de usuario y contraseña de UpToDate la primera vez que acceda a la aplicación

