

UpToDate Lexidrug

Recurso para apoyar decisiones terapéuticas y farmacológicas para Universidad de Valladolid

Índice

1	SISTEMA DE INFORMACIÓN CLÍNICA SOBRE MEDICAMENTOS UPTODATE LEXIDRUG.....	3
1.1	Características de UpToDate Lexidrug.....	4
1.2	Lista de base de datos	6
1.3.	UpToDate Lexidrug Mobile Apps.....	9
2	CONTACTOS	10

1 Sistema de información clínica sobre medicamentos UpToDate Lexidrug

UpToDate Lexidrug es **una solución de referencia y soporte de medicamentos “Evidence Based” y “Peer Reviewed”** a partir de documentación y recursos en los que confía toda la comunidad de atención médica que proporciona información clara, concisa y oportuna sobre medicamentos para ayudar a los profesionales de la salud a tomar **mejores decisiones clínicas que reduzcan los errores médicos, mejoren la eficiencia y aumenten la seguridad del paciente.**

La extensa base de datos le permite ubicar rápidamente información sobre una amplia variedad de temas, que incluyen dosificación y pautas pediátricas, para adultos y geriátricas, compatibilidad IV, educación del paciente, medicamentos internacionales, enfermedades infecciosas, embarazo y lactancia, y más.

Nuestro equipo editorial está formado por farmacéuticos con formación clínica avanzada, tanto PharmD como PhD con 10 o más años de amplia experiencia clínica y colabora con una red clínica de farmacéuticos profesionales de diversos países, que nos ofrecen asesoramiento y asistencia en el desarrollo de nuestros contenidos y nos proporcionan feedback tras la revisión de las monografías completas. El conocimiento clínico y la experiencia práctica de estos farmacéuticos permite mejorar la calidad de la información de UpToDate Lexidrug y proporcionar el importante punto de vista de personas de diferentes áreas geográficas y países.

Si los profesionales de la salud tienen alguna pregunta sobre los medicamentos, pueden consultar UpToDate Lexidrug para acceder rápidamente a información terapéutica oportuna y relevante, que va desde la dosis y las precauciones hasta la verificación de las interacciones de los medicamentos y la compatibilidad IV.

- Acceso a recursos de información sobre medicamentos y herramientas clínicas
- Búsqueda en numerosas bases de datos, incluida LEXI-DRUGS MULTINATIONAL
- Módulo de interacciones
- Módulo Drug I.D.
- Módulo de Cálculo
- Módulo de compatibilidad IV (incorpora Trissel's™ 2 Clinical Pharmaceutics Database de Lawrence A. Trissel)
- Módulo de educación del paciente
- Módulo de toxicología
- Formulario de informe de medicamentos

UpToDate Lexidrug se actualiza diariamente y la fecha de actualización se indica junto a la monografía

1.1 Características de UpToDate Lexidrug

UpToDate Lexidrug está comprometido con la innovación continua y el mantenimiento de su valor para ayudar a los profesionales de la salud a brindar una mejor atención al paciente. Algunas de las principales características se presentan a continuación:

Proceso editorial de información clínica de medicamentos

UpToDate Lexidrug proporciona contenidos considerados fiables a nivel mundial, fruto del trabajo coordinado de un equipo clínico interno, así como de un activo proceso de revisión con el objetivo de equilibrar las necesidades de verificación y validación de la información con las de actualización de contenidos en el menor tiempo posible.



Introducción de nuevas monografías.

Las monografías de nuevos medicamentos se desarrollan en base a las aprobaciones y regulaciones de la FDA o normativas de Sanidad, así como a los informes de los fabricantes e investigadores. El desarrollo parte de las fuentes agregadas:

- Etiquetas de productos
- Estudios farmacológicos básicos
- Ensayos clínicos

Primero se redactan las nuevas monografías de referencia, que luego se utilizan para sintetizar los datos integrados sobre medicamentos.

Desarrollo de contenido

Los profesionales de captura de datos monitorean la actividad de la industria y las publicaciones clave a diario, para permitirnos brindar información que refleje las prácticas médicas actuales, así como para garantizar la claridad y la relevancia del contenido.

El contenido es sintetizado, administrado y revisado por un equipo de casi 150 médicos avanzados; nuestro equipo clínico interno de tiempo completo incluye más de 80 farmacéuticos, así como médicos, enfermeras y técnicos médicos. Colaboradores internos y externos discuten las propiedades únicas de los medicamentos.

La investigación continua

Las búsquedas exhaustivas y la revisión regular de la información nos permiten identificar información médica relevante (por ejemplo, informes de reacciones adversas a medicamentos y guías de práctica clínica):

- Revistas médicas
- Noticias
- Sitios internacionales
- Sitios web de la industria (por ejemplo, CDC, fabricantes de productos farmacéuticos)

Revisión externa

Las monografías son revisadas por un comité diverso de más de 260 colaboradores externos, integrado por especialistas y profesionales con experiencia en sus áreas terapéuticas, incluidos médicos, enfermeras, odontólogos y dietistas.

Control de calidad clínico

El equipo de control de calidad clínico verifica que el contenido funcione correctamente dentro de nuestro software y arroja resultados clínicos apropiados. El equipo multifuncional responsable del contenido, la tecnología, la gestión de productos y la implementación utiliza "casos de prueba de última generación" complejos, cuyos resultados son verificados por un operador clínico.

Abastecimiento

Proporcionar nuevo contenido a los clientes:

- Las monografías de referencia recién completadas se publican instantáneamente en línea y en aplicaciones móviles.
- Los datos de medicamentos se actualizan diariamente, semanalmente o mensualmente con contenido nuevo.

Actualización continua

Revisamos regularmente las publicaciones clínicas, los informes de las agencias reguladoras y los comentarios de los médicos para identificar información nueva o actualizada sobre medicamentos.

Se realizan búsquedas al menos una vez a la semana para actualizar la información sobre guías de medicamentos, evaluaciones de riesgos y estrategias de evaluación y mitigación de riesgos (REMS).

Revisamos regularmente los anuncios y publicaciones de los fabricantes farmacéuticos para encontrar información sobre:

- Nuevos medicamentos disponibles
- Nuevas formas de dosificación
- Revisiones de contraindicaciones, advertencias e interacciones con medicamentos.
- Otros cambios en la etiqueta

El equipo clínico interno también monitorea la información disponible en el entorno en la investigación médica:

- Revisa periódicamente publicaciones relacionadas con las principales áreas terapéuticas
- Coordina los aportes relacionados con las guías y prácticas clínicas, aprovechando la experiencia de colaboradores experimentados en el campo.

La información clínica nueva o revisada identificada durante la fase de análisis continuo se utiliza para actualizar el contenido existente, siguiendo los mismos procedimientos de verificación rigurosos.

1.2 Lista de base de datos

Lexi-Drugs Multinational

Lexi-Drugs Multinational brinda a los médicos información detallada sobre: Reacciones adversas, dosificación, advertencias especiales, cuestiones de seguridad de medicamentos, farmacodinámica/cinética y nombres comerciales de más de 100 países. Multinational Lexi-Drugs contiene todas las monografías de Lexi-Drugs, así como algunos medicamentos disponibles fuera de los Estados Unidos y Canadá. Lexi-Drugs cubre diversas poblaciones de pacientes con medicamentos, así como las siguientes especialidades clínicas: Farmacia, Enfermería, Medicina Interna, Cardiología, Oncología, Psiquiatría, Anestesiología y Odontología.

Pediatric & Neonatal Lexi-Drugs

Diseñado específicamente para el entorno pediátrico o en cualquier situación en la que se necesite una dosificación pediátrica. Esta base de datos contiene pautas detalladas que han sido investigadas y recopiladas por especialistas en pediatría. Incluye más de 900 medicamentos, con monografías que cubren hasta 48 campos de información, incluidas dosis neonatales y pediátricas muy detalladas.

AHFS Drug Information (DI)

Esta base de datos proporciona el nivel más profundo de información sobre medicamentos con usos fuera de etiqueta y recomendaciones de una fuente autorizada. Reconocido por el "Official Compendium by the US Congress", este es el único recurso de información sobre medicamentos publicado por una sociedad científica profesional. Lexi-Drugs ONLINE le brinda la posibilidad de buscar en esta base de datos, así como enlaces a esta información directamente desde Lexi-Drugs o la monografía de AHFS Essentials.

AHFS Essentials

Derivada de la información más amplia y detallada sobre medicamentos AHFS, la base de datos AHFS Essentials proporciona un nivel más profundo de información efectiva sobre medicamentos e incluye usos fuera de etiqueta. Esta base de datos es ideal para preguntas más detalladas en el punto de atención. El contenido monográfico de medicamentos se deriva de AHFS Drug Information, una fuente principal de información de medicamentos meticulosamente basada en evidencia. Incluye información sobre el uso seguro del medicamento en mujeres embarazadas y lactantes, usos no indicados en la etiqueta y una descripción general de las acciones y efectos farmacológicos del medicamento.

Lexi-Drugs International (Concise)

Lexi-Drugs International contiene monografías abreviadas de medicamentos que están disponibles fuera de América del Norte. La base de datos tiene como objetivo proporcionar una visión general del uso de medicamentos y la clasificación farmacológica, incluida información básica sobre dosis y formas de dosificación.

Geriatric Lexi-Drugs

Esta base de datos especializada contiene más de 840 monografías de medicamentos geriátricos sensibles, que proporcionan hasta 31 campos de información clave. Se incluye amplia información sobre interacciones farmacológicas y dosis en poblaciones mayores y adultos, así como ajustes de dosis para pacientes con insuficiencia renal y hepática. Hay consideraciones geriátricas especiales.

Natural Products

La base de datos de productos naturales proporciona información clínica valiosa para los productos naturales de uso común. Cada monografía incluye una sección de descripción general clínica y luego campos de enfoque adicionales que brindan una discusión detallada del uso, la dosis, las reacciones adversas y las interacciones de cada producto natural.

Pharmacogenomics

La farmacogenómica presenta información sobre las principales variaciones genéticas que pueden influir en la disposición y/o sensibilidad del fármaco. Esta base de datos proporciona una base para todos los médicos que necesitarán integrar rápidamente el conocimiento genómico en rápida expansión en la gestión de la terapia con medicamentos. Este producto es una excelente introducción a los principios farmacogenéticos, así como una referencia concisa sobre los principios y polimorfismos clave que se sabe que influyen en la respuesta a los medicamentos.

Infectious Disease

Esta base de datos integral ayuda en el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas al combinar síndromes de enfermedades, organismos, pruebas de diagnóstico y terapia antimicrobiana en una referencia fácil de usar. Se incluyen monografías sobre ántrax, botulismo, viruela, ébola y otros posibles agentes de bioterrorismo.

Lab Tests and Diagnostic Procedures

Con esta base de datos, puede obtener una descripción detallada de las pruebas y procedimientos de diagnóstico, así como información actualizada sobre las pruebas y procedimientos de diagnóstico y el contexto de las pruebas de laboratorio. Acceda a información sobre la preparación del paciente, la recolección/manipulación de muestras y la interpretación de resultados de pruebas clínicas en muchas áreas clínicas y disciplinas de diagnóstico.

Comparative Efficacy

Resumen detallado de la evidencia de los ensayos controlados aleatorios proporcionados por el servicio de monografía del formulario que describe la información sobre el diseño del estudio, la población de pacientes, las intervenciones, la financiación de las fuentes del estudio, el análisis de los criterios de valoración primarios y secundarios, el análisis general de los criterios de valoración primarios y el análisis de comentarios del estudio secundario, y limitaciones identificadas.

Drug Use Evaluations

El servicio de Monografía de Formulario proporciona más de 500 modelos para evaluar varios parámetros de consumo de medicamentos, incluidas indicaciones, seguimiento adecuado, eventos adversos, seguridad y resultados.

P and T Formulary Reviews

El servicio de Formulary Monograph proporciona más de 500 pruebas de medicamentos aptos para su uso en farmacias y comités terapéuticos. Además de información básica sobre cinética, farmacología, indicaciones y perfil de seguridad, cada monografía también proporciona información detallada, evaluación de eficacia comparativa, pautas nacionales de uso, parámetros de seguridad y seguimiento.

P and T Summary Reviews

Las Revisiones resumidas de P&T ofrecen una revisión resumida de una página de la Revisión terapéutica y de farmacia completa, que destaca los puntos clave de presentación y uso. Estos resúmenes son útiles para los comités de P&T que prefieren datos breves resumidos.

New Drug Reviews

Cada mes, esta sección anuncia las cinco revisiones de P&T y una evaluación del uso de medicamentos publicadas en el servicio de Formulary Monograph. Un breve párrafo describe el fármaco y proporciona comentarios editoriales.

Patient Education - Disease and Procedure

UpToDate Lexidrug, en asociación con UpToDate®, proporciona una base de datos que contiene más de 2800 folletos que describen condiciones, procedimientos, altas y temas de vida saludable para ayudar a educar a los pacientes. Todos los folletos están disponibles en inglés y español. Además, más de 340 de los más populares están disponibles en 19 idiomas.

Patient Education - Adult Medication

Esta base de datos proporciona información vital sobre más de 1800 medicamentos para adultos. La educación del paciente sigue un formato de preguntas y respuestas que es ideal para el asesoramiento del paciente. Nuestros folletos de información para pacientes respaldan el cumplimiento de los estándares de JCAHO y están escritos en un nivel de lectura fácil de entender. Los folletos están disponibles en 19 idiomas.

Patient Education - Pediatric Medication

Esta base de datos proporciona información vital sobre más de 1000 medicamentos pediátricos. La educación del paciente sigue un formato de preguntas y respuestas ideal para el asesoramiento del paciente y está dirigido a los padres/tutores. Nuestros folletos de información para pacientes respaldan el cumplimiento de los estándares de JCAHO y están escritos en un nivel de lectura fácil de entender. Los folletos están disponibles en 19 idiomas.

Patient Education - Natural Products

Esta base de datos proporciona un suplemento escrito conciso a la información general sobre información natural y temas de productos. La educación del paciente sigue un formato de preguntas y respuestas y está dirigida al paciente. Todos los folletos están disponibles en inglés y español.

Lexi-Tox

Lexi-Tox es un recurso de toxicología diseñado para su uso en el punto de atención para la evaluación, diagnóstico y tratamiento de intoxicaciones y sobredosis de fármacos. Este formulario contiene información sobre agentes tóxicos (incluidos agentes químicos, farmacéuticos, envenenadores, nucleares, biológicos y terroristas), así como agentes no tóxicos, antídotos y descontaminantes, productos para el hogar, toxicológicos específicos y una herramienta de identificación de fármacos.

Drug Allergy and Idiosyncratic Reactions

Las reacciones alérgicas e idiosincrásicas a medicamentos cubren las alergias a los medicamentos en sí, incluidas las reacciones por clase de medicamento, las consideraciones durante el manejo de alergias, los pacientes con alergias conocidas y más. Esta base de datos innovadora se basa en la integración de la literatura científica y clínica y ofrece una visión única de los mecanismos, conceptos y categorizaciones alérgicas. Además, esta base de datos analiza reacciones idiosincrásicas que pueden confundirse con alergia, ya sea por su aparición clínica o por eventos informados por los pacientes. Estos datos ayudarán al médico a abordar los problemas relacionados con la alergia que a menudo son difíciles de interpretar en la práctica clínica.

Facts and Comparisons A to Z Drugs / Off Label

Esta base de datos contiene monografías sinópticas de medicamentos para productos estadounidenses. Incluye información del producto, dosis, contraindicaciones/ alarmas, reacciones adversas, farmacología/farmacocinética, clase de medicamentos, pronunciación y educación del paciente. El contenido también está disponible para uso OFF LABEL.

Briggs Drugs in Pregnancy and Lactation

Esta base de datos proporciona información sobre los efectos de un fármaco sobre el feto durante el embarazo y sobre la salud del feto, amamantando al recién nacido. También incluye recomendaciones sobre el embarazo y la lactancia con enlaces a las definiciones de Briggs y enlaces de referencia a PubMed.

Facts and Comparisons REMS

Esta base de datos incluye el contenido resumido de la estrategia de mitigación y evaluación de riesgos (REMS) de un fabricante, que la FDA ha considerado necesaria para ayudar a garantizar que los beneficios de un medicamento o producto biológico superen sus riesgos. Incluye una breve descripción general del programa REMS y requisitos para farmacias, prescriptores, distribuidores, guías de medicamentos, límites de cantidad, documentación y seguimiento.

1.3. UpToDate Lexidrug Mobile Apps

Any Drug Question. Anytime. Anywhere

En pocas palabras: la app UpToDate Lexidrug Mobile es única en la industria por ser tan extensa que ningún contenido se acorta. Los usuarios pueden acceder a numerosas bases de datos, con información oportuna y detallada sobre medicamentos, productos naturales, interacciones, cálculos médicos y mucho más, ya sea en el hospital como en movimiento.

Brinda características únicas que otras aplicaciones de información sobre medicamentos no tienen: información básica sobre medicamentos, análisis de interacción de medicamentos, calculadoras médicas, compatibilidad IV y mucho más, y se puede enviar por correo electrónico o imprimir fácilmente desde sus dispositivos con la posibilidad de reorganizar las bases de datos y campos monográficos para personalizar la visualización.

El contenido se almacena directamente en el dispositivo, los usuarios pueden responder preguntas rápidamente incluso si hay una señal móvil débil o no hay conexión a Internet.

Disponible para las tabletas y teléfonos inteligentes más populares, incluidos iPad, iPhone, iPod touch y dispositivos Android.



2 Contactos

Para más información y preguntas, póngase en contacto con:

Referente	Estíbaliz Castresana Solano Sales Manager España
Teléfono	+34 690 880 478
Email	Estibaliz.Castresana@wolterskluwer.com
