
La mejor medicina

Cómo Wolters Kluwer
proporciona
información médica
en la que sus equipos
pueden confiar

Una cartera de soluciones líderes de apoyo
a la toma de decisiones clínicas para mejorar
la calidad de la atención



Wolters Kluwer

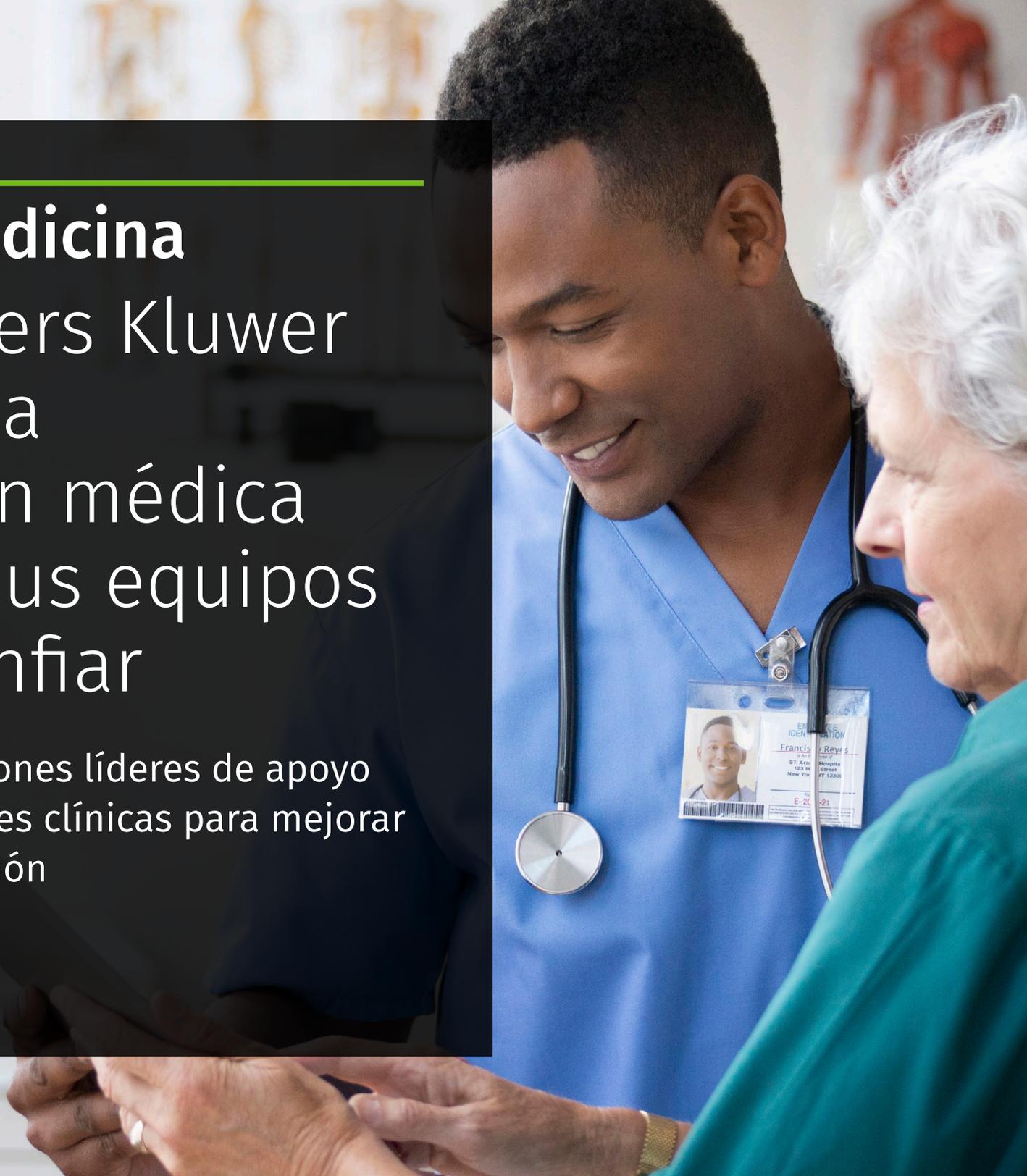
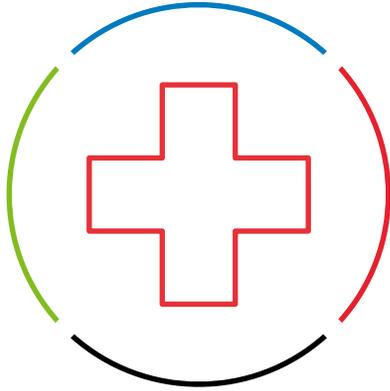




Tabla de contenido

El sistema sanitario hoy en día	3
Por qué es importante la tecnología de apoyo a la toma de decisiones clínicas	5
Alinear las decisiones de atención médica para mejorar los resultados de los pacientes	10
Agilizar los flujos de trabajo y mejorar la satisfacción de los médicos	12
La cartera de eficacia clínica de Wolters Kluwer	
– Apoyo a la toma de decisiones clínicas basado en la evidencia: UpToDate®	15
– Referencia clínica de medicamentos: UpToDate® Lexidrug™	17
– API de Medi-Span® y servicios de expertos para el apoyo a la toma de decisiones sobre medicamentos	19



De cinco a ocho preguntas sobre el tratamiento de los pacientes no se responden cada día. Parte de esto se debe a carecer de acceso a información médica fiable basada en la evidencia o a la falta de fiabilidad de esta.³

El sistema de salud hoy en día

Uno de cada tres adultos en todo el mundo sufre de múltiples enfermedades crónicas como enfermedades cardíacas, diabetes, accidentes cerebrovasculares o cáncer.¹

Esta creciente complejidad en las necesidades de atención al paciente ha generado una explosión de la investigación médica. Como resultado, la cantidad de información médica disponible se duplica una vez cada 73 días²; una velocidad equivalente a cinco veces al año, cada año.

Este crecimiento exponencial de la investigación clínica añade retos adicionales a la toma de decisiones clínicas para los médicos y profesionales sanitarios.

Los médicos suelen plantear preguntas sobre el cuidado del paciente en su consulta, y aproximadamente la mitad de las preguntas nunca se analizan en profundidad. La falta de tiempo o el acceso limitado a información fiable y aplicable basada en la evidencia son las principales causas.⁴

Desafortunadamente, debido a la falta de acceso consistente y fiable a una fuente confiable de información médica integral, hasta el 60 % de estas quedan sin respuesta. En cualquier lugar, las decisiones de gestión de pacientes se ven afectadas, por médico y por día.³

¹ Hajat C, Stein E. The global burden of multiple chronic conditions: a narrative review. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6214883/#>

² Peter Densen, MD "Challenges and Opportunities Facing Medical Education", *Trans Am Clin Climatol Assoc.* 2011; 122: 48–58. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3116346>

³ Covell, DG. *Ann Intern Med* 1985; 103:596; Green, ML. *AM J Med* 2002; 109:218; Osheroff, JA. *Ann Intern Med* 1991:575; Ely, JW. *J Am Med Inform Assoc* 2005; 12:217; Gorman, PN. *Med Decis Making* 1995; 15:113., Patient-Care Questions that Physicians Are Unable to Answer julio/agosto de 2007, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2244897>

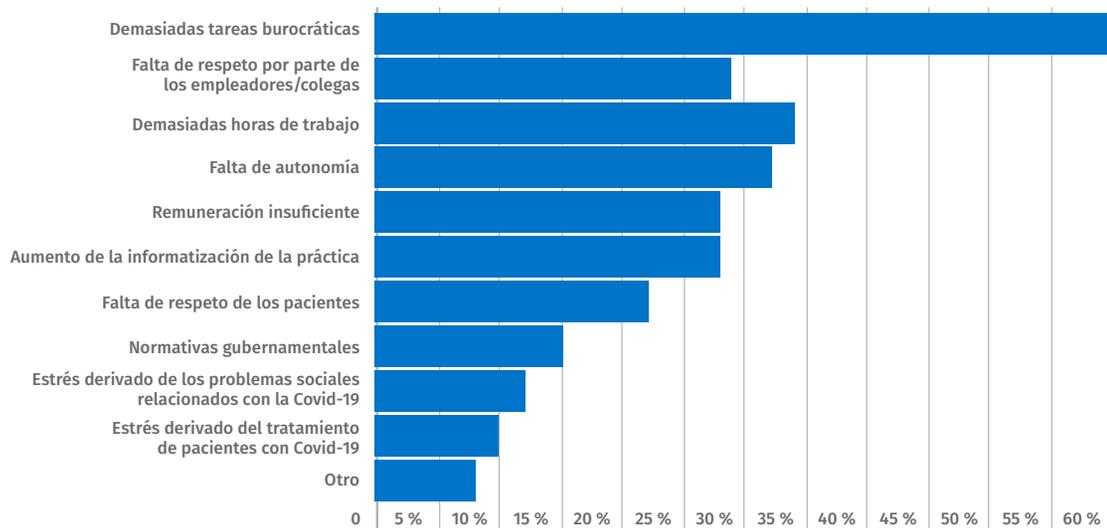
⁴ Del Fiol G, Workman TE, Gorman PN. Systematic review: the relationship between clinical experience and quality of health care. *JAMA Intern Med.* Mayo de 2014; 174(5):710-8. doi: 10.1001/jamainternmed.2014.368.



El número de médicos que tratan a un paciente durante su proceso ha aumentado. Las decisiones individuales tomadas por los médicos, e incluso por los propios pacientes, contribuyen a la variabilidad de los cuidados.

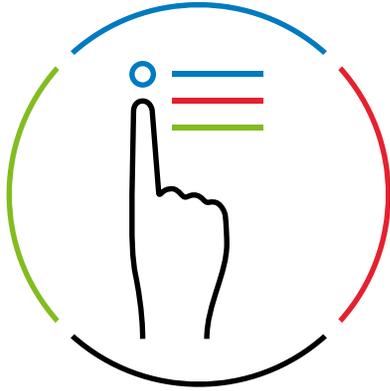
El impacto en la asistencia sanitaria es asombroso. A nivel mundial, los errores de medicación le cuestan al sector sanitario 42 mil millones de dólares al año.⁴ Para ponerlo en perspectiva, un estudio de 2018 estimó que 237 millones de errores de medicación se producen en el Servicio Nacional de Salud (NHS, por sus siglas en inglés) en Inglaterra cada año, ocasionando cientos de Reacciones Adversas a los Medicamentos (RAM) y muertes evitables.

En una encuesta de 13 069 médicos de EE. UU. en 29 especialidades, el 47 % informó sentirse agotado.⁵



⁴ Elliott, R., Camacho, E., Campbell, F., Jankovic, D., Martyn St James, M., Kaltenthaler, E., Wong, R., Sculpher, M. and Faria, R. (2018) Prevalence and economic burden of medication errors in the NHS in England. Rapid evidence synthesis and economic analysis of the prevalence and burden of medication error in the UK (PDF, 2.3MB). Policy Research Unit in Economic Evaluation of Health and Care Interventions. Universidades de Sheffield y York. <https://eepru.sites.sheffield.ac.uk/projects/prevalence-and-economic-burden-of-medication-errors-in-the-nhs-in-england> Accedido el 9/9/2022

⁵ Medscape 2022 Physician Burnout & Depression report



Por qué son importantes las herramientas de apoyo a la toma de decisiones clínicas

«La transformación sanitaria puede reducir la variabilidad indeseada y de ese modo mejorar la calidad, la consistencia y reducir los costes. Y todo ello se vuelve alcanzable en la vida real».

Dr. Peter Bonis,
director de Medicina,
Wolters Kluwer, Health

La necesidad de que las organizaciones sanitarias mejoren la atención al paciente, junto con las crecientes presiones para reducir el gasto y aumentar la innovación tecnológica, hace que las herramientas informáticas de apoyo a la toma de decisiones resulten atractivas.

Con estas herramientas, los médicos y profesionales sanitarios pueden introducir datos en el punto de atención, recibir información para facilitar las decisiones de diagnóstico e implementar planes de tratamiento coherentes en toda la experiencia del paciente.

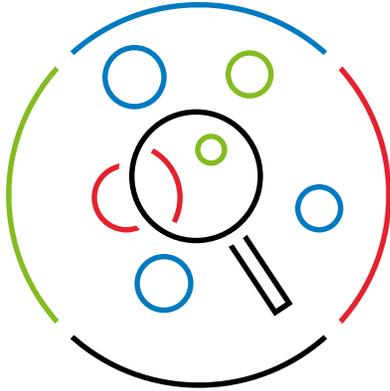
Pero simplemente añadir otra herramienta no es suficiente.

La incorporación de más herramientas suele obstruir el flujo de trabajo, lo que supone un trabajo innecesario para los médicos y reduce el tiempo dedicado a la atención al paciente.



Para que una solución de apoyo a la toma de decisiones sea valiosa, debe hacer varias cosas clave:

- ✚ Contener la información más precisa y actualizada
- ✚ Proporcionar la información correcta, justo cuando el médico la necesite
- ✚ Simplificar el flujo de trabajo clínico al ser fácil de usar
- ✚ Fomentar información coherente en todo el proceso de atención



La información es la mejor medicina

Y Wolters Kluwer es la mejor elección para la información en la que sus equipos pueden confiar.

Creado sobre un legado de proporcionar información fiable a los médicos, Wolters Kluwer proporciona a los profesionales sanitarios los equipos de atención de apoyo a la toma de decisiones clínicas expertos y fiables que necesitan para brindar una atención excepcional durante todo el proceso del paciente, desde el diagnóstico hasta el tratamiento y la implicación del paciente.

UpToDate

Líder mundial en apoyo a la toma de decisiones clínicas

UpToDate Lexidrug

Información de referencia sobre terapia farmacológica que mejora la toma de decisiones

La cartera de eficacia clínica de Wolters Kluwer proporciona información alineada a los equipos de atención sanitaria, con un equipo editorial comprometido con el contenido coherente en tres soluciones principales: UpToDate, UpToDate Lexidrug y Medi-Span.

A diferencia de otras herramientas que solo añaden datos médicos, las soluciones de Wolters Kluwer ofrecen más que un fácil acceso a los datos. Ellos acortan la brecha entre la excelencia clínica y tecnológica

Medi-Span

API y servicios expertos para el apoyo a la toma de decisiones sobre medicamentos



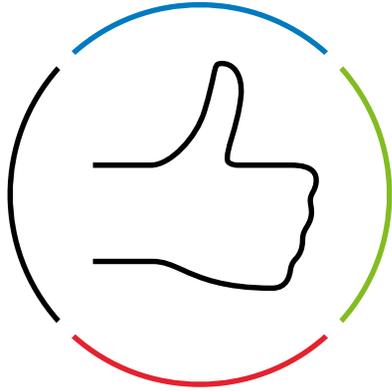
Nuestra red editorial global está compuesta por más de 7400 expertos médicos y más de 200 expertos farmacéuticos, todos líderes en sus campos, todos comprometidos con proporcionar la información médica más reciente a través del conjunto de soluciones Wolters Kluwer. Toda la información ha pasado por un riguroso proceso editorial que incluye la revisión por parte de múltiples editores médicos. Los editores médicos también proporcionan una guía detallada para que los equipos de atención médica sigan, incluso cuando la evidencia no es sólida o es poco clara, gracias al sistema internacional de GRADOS de la evidencia y las recomendaciones graduadas de débil a sólida.

«UpToDate es uno de los recursos más útiles para nuestros médicos, no solo para ejercer, sino también para sus estudios de casos clínicos, investigación o presentaciones».

Dr. Toshio Fukuoka,
director jefe del Centro de Urgencias
y Cuidados Críticos del Departamento
de Medicina General, y director del
Departamento de Investigación y
Educación Médica del Hospital Central
de Kurashiki

Wolters Kluwer
ayuda...





Alinee las decisiones sobre cuidados

Wolters Kluwer se compromete a proporcionar información médica precisa, actualizada y basada en investigaciones a los equipos de atención.

La información errónea puede dar lugar a cuidados incoherentes y a malos resultados para el paciente. Las herramientas integradas de apoyo a la toma de decisiones basadas en evidencias pueden eliminar la variabilidad a lo largo del viaje del paciente, reducir los errores de diagnóstico y tratamiento, y reducir los costes innecesarios.

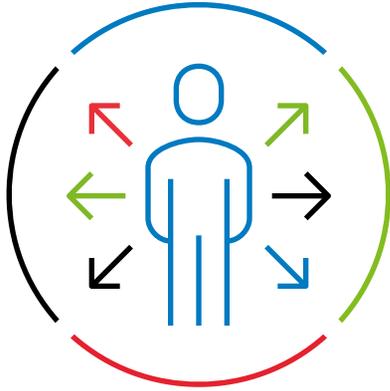
Con la cartera completa de Wolters Kluwer, todos los integrantes del proceso de atención médica utilizan un recurso creado para sus necesidades y basado en la misma fuente de datos médicos de confianza. Brindándole al socio una amplia experiencia en apoyo a la toma de decisiones clínicas, también se eliminan las lagunas de información y comunicación que surgen al cambiar entre varias herramientas.

¿El resultado? Decisiones consistentes, lo que conduce a mejores resultados para los pacientes.

«UpToDate me proporciona diagnósticos diferenciales que me pueden ayudar a detectar las afecciones antes y, por tanto, reduce la necesidad de derivaciones innecesarias al hospital y mejora el tratamiento de la afección en la atención primaria. También puede proporcionar consejos sobre la elección de medicamentos para enfermedades específicas, de modo que todas estas opciones se pueden agotar antes de derivarse a la atención especializada. Las herramientas de información al paciente también ayudan a mejorar el autocontrol, especialmente para los pacientes de cuidados crónicos. Recomiendo esta excelente herramienta a mis colegas».

Dra. Eliza Moldovan, médica de cabecera





Optimice el flujo de trabajo de los médicos

Los sistemas tradicionales a menudo requieren documentación manual constante, lo que exige una gran cantidad de esfuerzo cognitivo por parte de los profesionales. Esto interrumpe los flujos de trabajo de los médicos y reduce el tiempo que los profesionales tienen disponible para la atención al paciente.

Las frecuentes notificaciones de alertas también provocan fatiga de alerta, lo que aumenta el riesgo de que los usuarios pasen por alto las notificaciones esenciales que podrían afectar la salud de los pacientes. Además, el uso de varios sistemas en todo el proceso de cuidados aumenta el riesgo de inconsistencias, provoca ineficiencia en el flujo de trabajo clínico y genera más trabajo para los profesionales sanitarios.

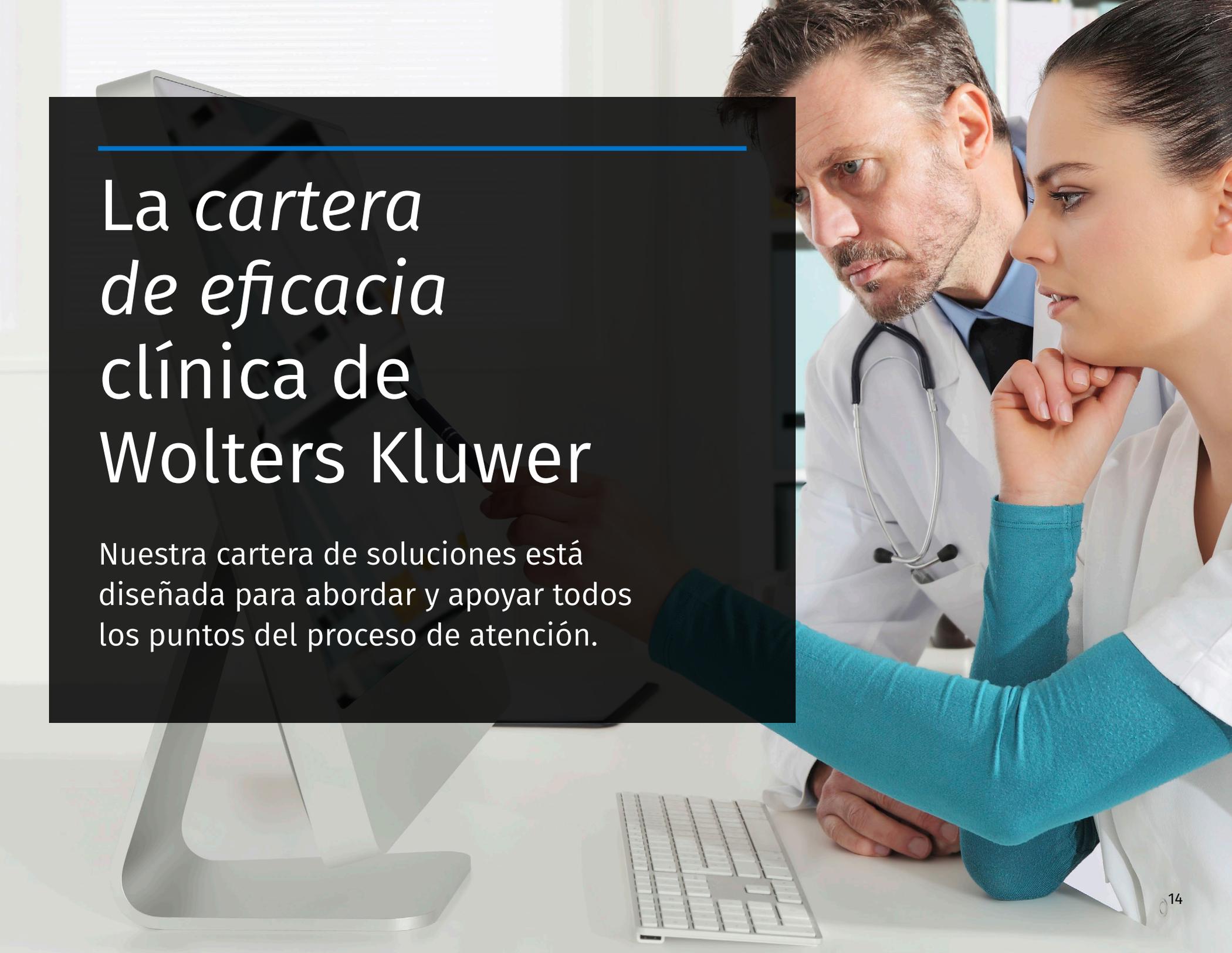
Las soluciones de Wolters Kluwer fueron creadas por la comunidad médica, para la comunidad médica. Cada herramienta se ha diseñado para ser intuitiva, fácil de usar y fácil de integrar en los sistemas de Historia Clínica Digital (HCD) con una intervención de TI mínima, lo que significa que los médicos pueden obtener las respuestas que necesitan de inmediato.

Al facilitar el trabajo de los médicos, Wolters Kluwer ayuda a reducir el riesgo de agotamiento de los profesionales sanitarios y a mejorar la satisfacción de los médicos.



«Teniendo en cuenta nuestro vasto servicio en hospitales, clínicas y hogares para mayores, en 26 estados de Estados Unidos, la reducción de la variabilidad en el cuidado es una parte crítica de nuestros esfuerzos para mejorar los resultados y mejorar la seguridad de los pacientes. Los senderos de decisión interactivos de UpToDate Advanced nos han ayudado a agilizar los procesos y a armonizar la toma de decisiones clínicas en todos los equipos y ubicaciones».

Dr. Heidi Twedt,
director de Informática Médica
(CMIO, en la sigla en inglés) en Sanford
Health, EE. UU.



La cartera de eficacia clínica de Wolters Kluwer

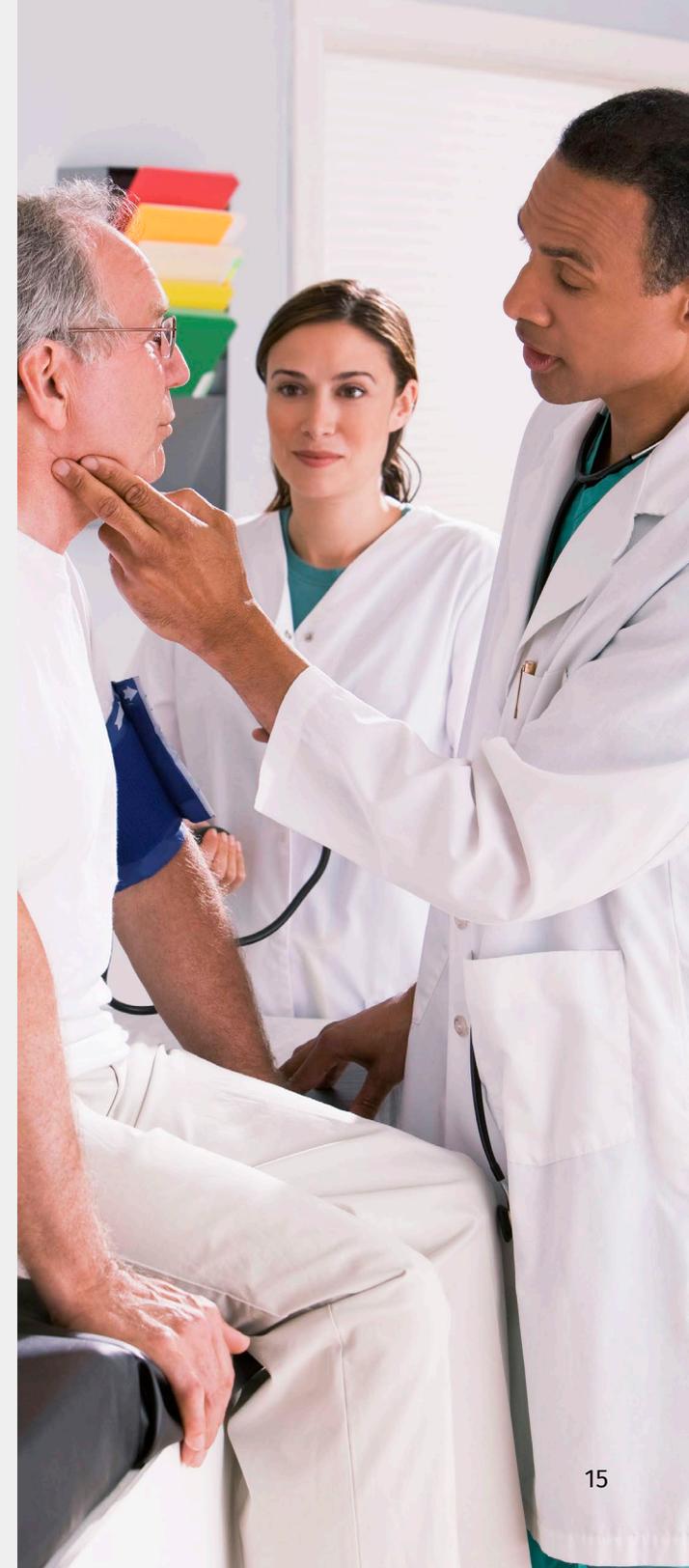
Nuestra cartera de soluciones está diseñada para abordar y apoyar todos los puntos del proceso de atención.

UpToDate

UpToDate es una herramienta de apoyo a la toma de decisiones clínicas con más de 30 años de experiencia en proporcionar contenido y directrices basados en evidencias.

UpToDate cubre 25 especialidades médicas en más de 11 600 temas clínicos escritos para ayudar a responder preguntas esenciales. Incluso cuando las pruebas no están claras, los médicos confían en UpToDate como solución de apoyo a la toma de decisiones clínicas. Los médicos confían en UpToDate para obtener las respuestas que necesitan, cuando las necesitan; los datos de uso muestran que, en promedio, los usuarios pueden buscar, encontrar y revisar la información que necesitan en aproximadamente un minuto.

Más de 100 estudios de investigación de todo el mundo confirman el uso generalizado de UpToDate y su relación con mejores resultados y desempeño hospitalario.



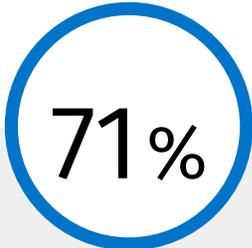
UpToDate

Los médicos coinciden en que UpToDate es una solución imprescindible para ayudar a tomar las decisiones adecuadas sobre el cuidado del paciente. Según una encuesta global⁶ realizada en 2021 a suscriptores de UpToDate:



85%

en el Reino Unido recomendaría UpToDate a un colega



71%

en Alemania confía en UpToDate como un recurso para el punto de atención al paciente



83%

en Japón está de acuerdo con que UpToDate mejora la calidad de la atención que brindan a los pacientes



97%

en Brasil opina que UpToDate los mantiene al día



88%

en India está de acuerdo en que UpToDate les ahorra tiempo

UpToDate Lexidrug

Con el contenido de referencia de medicamentos UpToDate Lexidrug, 2500 instituciones y 43 000 farmacias minoristas están facultados para tomar las mejores decisiones terapéuticas y de medicamentos posibles.

Un equipo editorial de más de 150 especialistas, muchos de ellos médicos con formación avanzada, trabajan con más de 300 consultores, que son los principales farmacéuticos de todo el mundo, para producir 17 conjuntos de contenido, nueve módulos y herramientas de ayuda a la toma de decisiones.

Los errores de medicación y dosificación inadecuados son comunes, costosos y perjudiciales. Un estudio encontró que a los pacientes con insuficiencia renal crónica, una de las afecciones más difíciles de dosificar, se les administraron dosis inapropiadas altas de fármacos el 25 % de las veces.⁷

UpToDate Lexidrug existe porque los médicos necesitan una herramienta que pueda impulsar la terapia farmacológica eficaz en situaciones complejas y específicas. Gracias al aprendizaje automático avanzado y disponible en 18 idiomas, UpToDate Lexidrug mejora las monografías de fármacos estándar con un nivel de detalle y conocimiento clínico inigualable por otras soluciones de referencias de fármacos.

UpToDate Lexidrug también se puede mejorar con Formulink, un servicio de base de datos de formularios personalizados que se integra con la información de los formularios existente en el punto de atención. Y con otros recursos críticos como la compatibilidad IV de Trissel, los medicamentos de Briggs durante el embarazo y la lactancia, y la administración y el contenido de reacciones adversas a los medicamentos, las respuestas están siempre a solo unos clics de distancia.



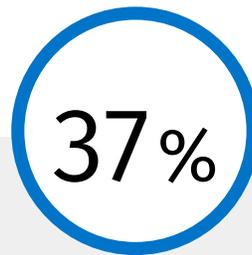
⁷ Clarence Yap et al. "Medication dosing errors for patients with renal insufficiency in ambulatory care", *Jt Comm J Qual Patient Saf.* 2005 Sep.

UpToDate Lexidrug

UpToDate Lexidrug es un recurso de alta calidad. Froedtert y el Colegio Médico de Wisconsin están de acuerdo con la afirmación. Después de escoger UpToDate Lexidrug y añadirlo a una suscripción a Formulink, Froedtert encontró:



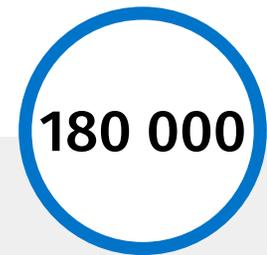
de aumento en el uso de formularios en los primeros cinco meses



de mejora de la satisfacción del personal



de mejora en la capacidad del usuario para encontrar información rápidamente



en ahorro de costes en 10 meses

Medi-Span

Las API clínicas de Medi-Span y nuestros servicios de expertos ayudan a las organizaciones a proporcionar un nivel sofisticado de detección de medicamentos para sus médicos en el flujo de trabajo.

Aunque los datos tienen un formato adecuado para las máquinas, los mantiene el mismo personal editorial que gestiona la información publicada en UpToDate y UpToDate Lexidrug, lo que significa que los datos que se utilizan son coherentes en todo el flujo de trabajo clínico.

Medi-Span se utiliza para varias aplicaciones, incluidas las prescripciones, la gestión de inventario, la comprobación de dosis, la detección de interacciones de

fármacos, la detección de conflictos de enfermedades y más. Con Medi-Span en el flujo de trabajo, los médicos pueden tener en cuenta no solo las características básicas del paciente y la medicación que se está recetando, sino también el resto de medicamentos del paciente, el diagnóstico, los análisis de laboratorios disponibles o relevantes como la creatinina sérica, la latencia farmacológica, los datos genómicos y muchas otras características.

Esto genera menos alertas, pero más significativas que permiten a los médicos adoptar un enfoque del tratamiento más centrado en el paciente a escala.

Un análisis realizado en 2021 por el Hospital Universitario Nacional Cheng Kung de Taiwán comparó las alertas activadas por su solución existente con Medi-Span. Encontraron que:

- Los médicos recibieron un 21 % menos de alertas, y esas alertas capturaron los EAM potenciales más graves.
- Mejoraron la prevención de las RAM, lo que generó un ahorro estimado de 558 000 NT\$ en un período de 5 meses o 1 139 200 NT\$ al año (39 200 US\$).
- Menos EAM ahorraron un estimado de 111 días de cama en un período de 5 meses, lo que equivale a 266 días de cama ahorrados en un año.

La solución de datos ayuda a reducir los errores de medicación y a aliviar la presión sobre el personal. 12 de noviembre de 2021. National Cheng Kung University Hospital (NCKUH)/Wolters Kluwer. <https://www.wolterskluwer.com/en/expert-insights/nckuh-data-solution-helps-reduce-medication-errors-relieve-staff-pressure>. Accedido el 9 de septiembre de 2022. Datos de archivo.

Información solo para profesionales sanitarios. Las API clínicas de Medi-Span es un dispositivo médico con marca CE. Antes de su uso, lea atentamente las advertencias e instrucciones de uso. En Europa, las API clínicas de Medi-Span solo están disponibles en Bélgica e Italia a partir de junio de 2022.

Información solo para profesionales sanitarios. Las API clínicas de Medi-Span es un dispositivo médico con marca CE. Antes de su uso, lea atentamente las advertencias e instrucciones de uso. En Europa, las API clínicas de Medi-Span solo están disponibles en Bélgica e Italia a partir de junio de 2022.

Medi-Span

Pero eso no es todo: Medi-Span es utilizado por:

+34 000

hospitales y
organizaciones
sanitarias de todo el
mundo

17 de 20

correspondientes a
los administradores
de rendimientos de
farmacia con mayores
ingresos en los EE. UU.

70 %

de los proveedores de
HCD más importantes

4 de 5

principales cadenas de
farmacias minoristas

18 de 20

de las empresas de
seguros médicos más
importantes

El *impacto* de Wolters Kluwer





El socio adecuado con la información adecuada

El conjunto de soluciones Wolters Kluwer permite a los profesionales médicos tomar decisiones clínicas informadas, precisas, oportunas y consistentes en el punto de cuidados, directamente desde su flujo de trabajo, independientemente de la enfermedad y la situación.

Con un equipo editorial altamente formado, siguiendo un riguroso procedimiento de publicación y proporcionando a los profesionales recomendaciones calificadas basadas en la mejor evidencia disponible, Wolters Kluwer ayuda a mitigar los errores médicos y brinda a los médicos acceso inmediato a la información clínica y de medicamentos más actualizada.

Las soluciones de atención sanitaria de Wolters Kluwer ofrecen mejores resultados para los pacientes, flujos de trabajo más eficientes para los profesionales y una mejor experiencia del paciente en todo el proceso de atención.

¿Los resultados? Mejora de la formación y el compromiso entre médicos y pacientes, reducción de las tasas de reingreso hospitalario, reducción de los tiempos de realización de intervenciones médicas y mayor adherencia de los pacientes a los planes de atención.

Ese es el poder de la información.

Y es por este motivo que la mejor medicina es contar con información.

[precisa + oportuna + consistente]