

Con la adopción de UpToDate Advanced y UpToDate Lexidrug, ambas soluciones de Wolters Kluwer, Fondazione Poliambulanza da otro paso hacia adelante en la digitalización de los procesos de atención médica.

Fortalecer UpToDate® con las nuevas funciones de UpToDate® Advanced y UpToDate® Lexidrug™ permite que el hospital italiano brinde la atención a los pacientes de forma aún más completa, garantizando una mejor interpretación de los resultados de laboratorio, así como un manejo más eficaz de la atención farmacéutica.

Fondazione Poliambulanza

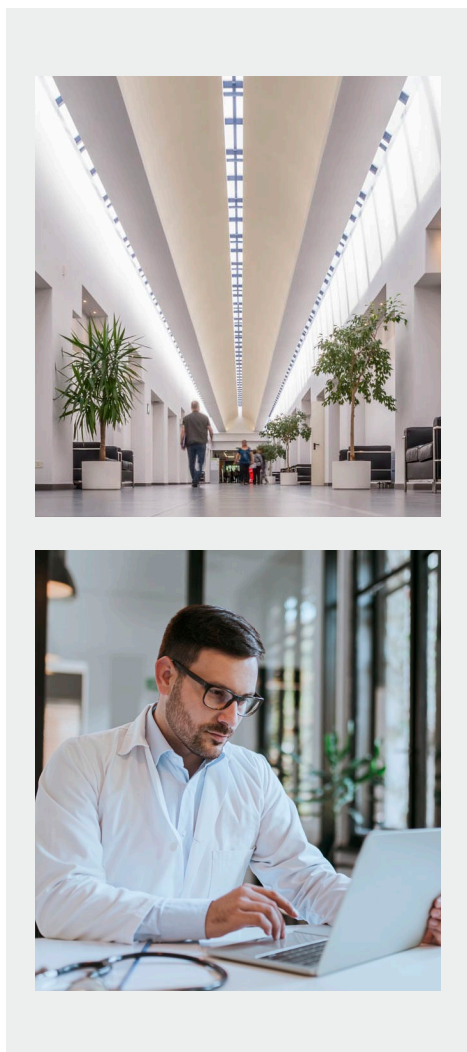
La institución hospitalaria Fondazione Poliambulanza es un hospital privado sin fines de lucro. Se especializa en atención oncológica, tratamiento de enfermedades cardiovasculares y en las áreas de trauma ortopédico, neurología (unidad de neurocirugía y derrame cerebral de nivel II) y ginecobstetricia.

Acreditado ante el Servicio de salud regional y nacional italiano, la institución tiene aproximadamente **650 camas** y **2050 empleados**, de los cuales más de **459 son médicos**, y anualmente se manejan **30 000 hospitalizaciones**, cerca de **3000 nuevos nacimientos**, **85 000 ingresos a sala de emergencias** y **454 000 ingresos para servicios de diagnóstico instrumental y ambulatorio especializado**.

Se considera un centro moderno de última generación que se distingue por la alta calidad de los servicios proporcionados, así como por su atención al paciente desde el punto de vista clínico y humano, en un contexto permanentemente orientado al fortalecimiento clínico, tecnológico y organizacional. El profesionalismo del personal clínico y administrativo ha hecho posible lograr resultados que también han sido reconocidos internacionalmente por la Comisión Conjunta Internacional, la cual le ha otorgado a la Fondazione Poliambulanza **una acreditación como hospital «de excelencia»**, un reconocimiento de alto valor para un centro que ha hecho de esta su misión y que se propone diariamente mejorar la atención.

Año tras año, Fondazione Poliambulanza ha invertido en la digitalización de todos los procesos del hospital y está certificada con un nivel 6 en la escala EMRAM por el órgano internacional independiente HIMSS Analytics.

Como parte del Premio a la Innovación Digital en Atención Médica otorgado por la Escuela de Administración del Politécnico de Milán, Fondazione Poliambulanza recibió una mención especial en mayo de 2018 por su proyecto de apoyo para la toma de decisiones clínicas. Este proyecto incluye la integración de UpToDate dentro de las historias clínicas digitales (HCD), pero no solo eso. En 2021, obtuvo el premio con el proyecto «Winning Time», gracias a la integración de técnicas de inteligencia artificial para diagnósticos inmediatos, que es crucial en el tratamiento de las enfermedades cuyo curso es dependiente del tiempo.



UpToDate, la solución basada en pruebas de Wolters Kluwer

En 2017, Fondazione Poliambulanza sintió la necesidad de equiparse con una herramienta para apoyar la toma de decisiones clínicas de los médicos. Una solución que se pudiera integrar directamente en el flujo de trabajo y en las historias clínicas digitales que ya se usan, capaz de mejorar la eficiencia y la calidad de la actividad clínica para cualquier tipo de patología, mejorando los resultados y reduciendo la posibilidad de errores.

De ahí la elección de UpToDate, la solución basada en pruebas de Wolters Kluwer, con contenido seleccionado por más de **7400 autores, editores y revisores** que, como resultado de un riguroso proceso de edición, ofrecen una síntesis del conocimiento más reciente en el campo médico.

«UpToDate nos brinda el máximo en el plazo más corto. Esto es una gran ventaja en el tratamiento clínico de pacientes, es la solución ideal para tomar decisiones diarias lo más rápidamente posible. Todo esto, en mi opinión, redundaría en una mejor eficiencia en todo el proceso del paciente», dice el Dr. Tony Sabatini, jefe del Departamento de Gastroenterología y Medicina Endoscópica.

Roberto Poeta, el director de información en Fondazione Poliambulanza, recuerda: «Nuestra meta desde el comienzo ha sido integrar UpToDate en las historias médicas electrónicas, de tal forma que esta funcionalidad se pueda usar contextualizándola dentro del marco clínico del paciente, no solo en el modo autónomo a través del PC, los teléfonos inteligentes y las tabletas».

Integrando las nuevas funciones de UpToDate

Gracias a las sesiones de capacitación organizadas por los profesionales de la salud del hospital, UpToDate fue recibido con gran entusiasmo por los médicos, personal de enfermería y farmacéuticos de la Fondazione Poliambulanza.

La mejora de las actividades clínicas diarias impulsó al Smart Hospital, en el 2021, a considerar intensificar el uso de UpToDate, adoptando un módulo de mayor evolución, UpToDate Advanced, en combinación con UpToDate Lexidrug, una solución de referencia de medicamentos en el punto de atención.

Así, los dos productos se implementaron en Poliambulanza, permitiendo que los médicos visualizaran el proceso del paciente y consultaran los tratamientos disponibles de forma rápida e interactiva, con una doble ventaja: por un lado, contar con confirmación y más confianza sobre algunas opciones de toma de decisiones relacionadas con el paciente; por otro lado, poder beneficiarse de las pautas de fuentes muy confiables, esencial para una correcta valoración.

«UpToDate nos brinda el máximo en el tiempo más corto, esto es una gran ventaja en el manejo clínico de pacientes, es la solución ideal para tomar decisiones diarias lo más rápidamente posible. Todo esto, en mi opinión, redundaría en una mejor eficiencia en todo el proceso del paciente».

Dr. Tony Sabatini,
jefe del Departamento de
Gastroenterología y Medicina Endoscópica,
Fondazione Poliambulanza



«En años recientes, hemos reorganizado las actividades del hospital de acuerdo con la intensidad de la atención y la complejidad de los parámetros de carga de trabajo en el proceso clínico. La implementación de UpToDate Advanced y Lexidrug encaja perfectamente con esta reorganización, al permitir una más rápida toma de decisiones e interactividad para los médicos, y al extender el uso de estas funciones para las actividades interdisciplinarias con las que lidian todos los días».

Valter Gomasca, director médico,
Fondazione Poliambulanza



UpToDate Advanced y UpToDate Lexidrug: la siguiente evolución de Poliambulanza

En el camino de crecimiento y evolución esbozado por su director médico, Fondazione Poliambulanza se ratificó como un hospital de absoluta vanguardia digital, al continuar su trayectoria de transformación digital con la integración de nuevas soluciones desarrolladas por Wolters Kluwer: UpToDate Advanced y Lexidrug.

UpToDate Advanced, lanzada en el 2019, ha probado ser de gran utilidad para el hospital debido a sus dos componentes adicionales:

1. **UpToDate Pathways**, que son guías interactivas que ayudan a tomar decisiones adecuadas respecto a preguntas clínicas específicas.
2. **Lab Interpretation**, monografías detalladas que permiten interpretar rápidamente los resultados de laboratorio en caso de anomalías, decidiendo los próximos pasos posibles.

Durante el año pasado, la adopción de esta herramienta ha apoyado la toma de **17 205 decisiones clínicas**.

Lexidrug es otra innovación introducida por Fondazione Poliambulanza que ha mejorado significativamente la atención proporcionada a los pacientes. Al darles acceso a los profesionales de la salud a información confiable y basada en evidencia sobre medicamentos, permite apoyar una mejor toma de decisiones respecto a la medicación.

Diseñado para proporcionar respuestas eficientes en el punto de atención, Lexidrug usa un motor de búsqueda basado en tecnologías avanzadas de aprendizaje automático que brinda la capacidad de buscar en 20 idiomas diferentes y facilita rápidamente a los pacientes los medicamentos que necesitan. Adicionalmente al acceso a través de HCD, intranet e integración de internet, todo el contenido de Lexidrug también está disponible en una sola aplicación móvil para que la jornada de la atención sea aún más sencilla.

El sistema es usado por médicos, personal de enfermería y farmacéuticos para identificar las terapias con medicamentos más adecuadas y les permite tratar y asesorar incluso a los pacientes con historias médicas complejas.

¿Cuáles son los beneficios?

Las ventajas de UpToDate Advanced cubren tres aspectos principales.

✓ **Interpretación precisa de resultados de laboratorio:** gracias al análisis preciso de los resultados, las interpretaciones de las pruebas de laboratorio pueden ajustarse a cada paciente, al brindar señales contextuales y entregando reflexiones sobre la evidencia, incluso en el caso de anomalías.

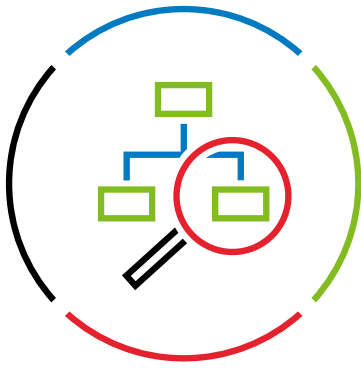
✓ **Satisfacción de los médicos:** los médicos se benefician de una mayor confianza, al saber que las preguntas y consideraciones más importantes no se pasan por alto durante el proceso de toma de decisiones en el proceso de atención al paciente.

✓ **Velocidad e interactividad:** la herramienta da acceso a evidencia y a recomendaciones de forma rápida, lo que permite a los médicos gestionar el tratamiento de los pacientes con rápidos diagnósticos y múltiples opciones de tratamiento.



«UpToDate Advanced nos da más apoyo en las operaciones clínicas diarias. Cuando consideramos el hecho de que el personal médico frecuentemente realiza su trabajo bajo condiciones de alto estrés y fatiga, tener una herramienta que guíe y proteja contra posibles errores es de vital importancia».

**Roberto Poeta, director de información,
Fondazione Poliambulanza**



Lexidrug ofrece apoyo integral en el complejo mundo de la farmacología, así que los beneficios son muchos.

- 1. Seguridad de los medicamentos:** la amplitud y la profundidad de la base de datos de referencia de Lexidrug (especialmente su contenido relativo a los medicamentos) es alimentada por la experiencia de un equipo editorial multidisciplinario que brinda recomendaciones y buenas prácticas, lo que ayuda a reducir los errores de medicación.
- 2. Gestión personalizada de formularios:** con un formulario personalizado e integrado que permite una búsqueda fácil dentro del flujo de trabajo clínico, Lexidrug refleja las necesidades individuales de los profesionales.
- 3. Tecnología avanzada:** las tecnologías avanzadas de aprendizaje automático mejoran los resultados de búsqueda de Lexidrug, conectando médicos y profesionales con la información de medicamentos y el contenido clínico que necesitan en el punto de atención.

Lexidrug, que incluye **20 bases de datos de referencia**, junto con **monografías muy completas de los medicamentos y calculadoras interactivas**, es una solución que brinda una visión completa de las reacciones adversas a los medicamentos, detalles de su administración y usos para indicaciones extraoficiales.

«La tendencia en el uso de Lexidrug está creciendo particularmente entre el personal farmacéutico: es una solución muy potente que posibilita las investigaciones en farmacoterapia de manera focalizada y que se nutre de una multitud de datos. Con este sistema, se obtiene información específica y detallada sobre los medicamentos, tales como dosis, advertencias, vías de administración, pautas, interacciones entre medicamentos o con alimentos, pasando a limitar, en consecuencia, la dispersión de ese 'factor tiempo' que, en el ámbito médico, puede marcar la diferencia», añade Roberto Poeta.

El futuro de Poliambulanza

Las perspectivas del hospital consideran la innovación como un factor que facilita el crecimiento y la evolución constantes. «Son muchos los frentes en los que estamos activos», explica Roberto Poeta, «desde una mayor integración de UpToDate y Lexidrug en la historia clínica electrónica hasta el estudio de todas las fases del proceso de atención al paciente, teniendo en cuenta también el antes y el después de la hospitalización. En lo que estamos trabajando últimamente es precisamente en la identificación de plataformas calificadas que nos apoyen en la importante misión de atender integralmente al paciente, no solo cuando está dentro del centro hospitalario».

Gomasca concluye: «Pero nuestros horizontes no se detienen aquí. Siempre buscando la innovación, seguimos explorando y experimentando con las tecnologías más avanzadas, como las del campo de la Inteligencia Artificial, que nos están dando importantes resultados en el tratamiento de enfermedades cuyo curso depende linealmente del tiempo. Innovar forma parte de nuestro ADN y es la motivación más profunda de nuestra voluntad de mejorar día a día para ofrecer a nuestros pacientes un servicio de excelencia, en línea con las certificaciones y acreditaciones que hemos obtenido a lo largo de los años».