

Expediente Médico Electrónico

Resumen de Funcionalidad



Expediente Médico Electrónico (EME) de MEDITECH representa una sola fuente para ver toda la información relevante de los pacientes en tiempo real desde todos los aspectos del cuidado clínico en todo el sistema de atención de salud. El historial de visitas completo se almacena electrónicamente para cada paciente durante el transcurso de su vida. Los médicos, los cuidadores en clínicas, el personal para atención en el hogar, los clínicos y otros profesionales autorizados pueden revisar simultáneamente la información del paciente actualizada minuto a minuto, ya sea en el hospital o en otro lugar lo que finalmente facilita la toma de decisiones a tiempo y con la información necesaria.

Puntos a destacar:

- Acceso a datos clínicos, históricos y ambulatorios completamente integrados desde cualquier lugar
- Visualización de datos en tiempo real de visitas que se llevan a cabo durante la continuidad de la atención
- Organización de datos significativos en paneles clínicos estándares y personalizados
- Proyección de tendencias en datos de pacientes mediante el uso de gráficas, diagramas de flujo y vistas de historial de resultados
- Alertas clínicas automáticas sobre resultados nuevos y anormales
- Combinación, archivo y generación de informes de datos distintivos durante la continuidad de la atención
- Protección de la seguridad de la información del paciente mediante el acceso definido por usuario
- Combinación de los datos que se capturan a lo largo del SIH de MEDITECH con datos de otros proveedores

Expediente Médico Electrónico le Permite a los Profesionales de Salud:

Acceder a Expedientes de Pacientes en Tiempo Real

Expediente Médico Electrónico le brinda a sus profesionales de salud acceso inmediato a información crítica en tiempo real para permitirles una toma de decisiones más informada referente a las evaluaciones y tratamientos de pacientes. La información recopilada en el expediente del paciente incluye:

- Signos vitales y datos I y E
- Medicamentos, que incluye un formato de solo lectura, idéntico al Expediente Médico de Administración
- Resultados de laboratorio, que incluyen Banco Sangre, Patología y Microbiología
- Informes y notas de pacientes, que incluyen imágenes diagnósticas con enlaces a imágenes PACS
- Actividad de atención al paciente tales como evaluaciones, resultados y planes de atención
- Historial de paciente e información administrativa
- Historial de órdenes intermedias y ambulatorias

Garantizar la Seguridad de los Expedientes de Pacientes

El EME protege la seguridad y confidencialidad de la información del paciente al establecer acceso y restricciones de acuerdo a funciones. Por ejemplo:

- El acceso de usuario puede ser restringido de acuerdo al paciente y/o a su ubicación
- Indicadores VIP y de pacientes confidenciales se pueden utilizar para evitar el acceso de usuarios a expedientes de pacientes que estén en lugares confidenciales o a los que se les ha asignado el estado "confidencial"
- Los usuarios pueden ser restringidos a ver solamente pacientes ubicados dentro de una unidad de enfermería asignada o aquellos asignados a un médico en particular.

Llevar a cabo Revisiones Rápidas de Resúmenes de Pacientes

El Expediente Médico Electrónico provee un resumen de la actividad actual del paciente, así como un vistazo de su historial de visitas completo. Los profesionales de salud pueden obtener detalles de cada visita fácilmente para ver información de resultados de pruebas y signos vitales. Una lista centralizada con el Resumen de Paciente le otorga a los profesionales de salud acceso instantáneo a la siguiente información del paciente:

- Problemas actuales y en curso
- Alergias y reacciones adversas
- Historial de medicamentos
- Información de farmacia y ubicación
- Mantenimiento de salud
- Datos legales, demográficos y de derivación
- Gráficas de crecimiento
- Notas de paciente confidenciales
- Abuso de sustancias
- Procedimientos actuales y anteriores
- Diagnósticos y códigos

Organizar los Datos Mediante Paneles Clínicos

Los paneles clínicos flexibles están diseñados para agrupar los datos del paciente en pantallas clínicas significativas donde los clínicos pueden comparar todas las facetas de los datos del paciente, lo que permite que la interpretación de información y la proyección de tendencias se haga más fácilmente. Los Paneles Clínicos brindan hojas de cálculo detalladas y fáciles de usar que contienen una gran variedad de información sobre el paciente, tal y como administración de medicamentos y resultados de pruebas que reflejan evaluaciones en común y que usualmente podrían verse en paneles separados. Un solo panel clínico, por ejemplo, podría incluir información de informes respiratorios, neurológicos, ingreso y egreso y diagnósticos.

Además, los profesionales pueden adaptar sus paneles clínicos especializados para ver información específica de acuerdo a sus especializaciones, tales como terapia alimentaria o respiratoria y también pueden establecer paneles predefinidos que sirven de apoyo para su flujo de trabajo.

Proyectar tendencias de datos actuales e históricos de pacientes

EME presenta los historiales completos de las visitas ocurridas durante la continuidad de la atención. Los usuarios pueden ver la información del paciente para una visita o visitas específicas, o pueden solicitar una recopilación de datos de todas las visitas. Estos datos incluyen historial médico, resultados de pruebas, codificaciones y datos demográficos.

Además los profesionales de salud pueden elegir un subconjunto de datos y usarlo para:

- Graficar resultados clínicos actuales e históricos a través del tiempo
- Buscar contenido relacionado en línea, tal y como medicina basada en evidencia
- Agilizar la documentación al guardar e incorporar estos datos a las notas de pacientes e informes

Los clínicos también pueden seleccionar la opción Vista de Historial para paneles clínicos múltiples tales como Medicamentos, Laboratorio, Microbiología, Banco de Sangre e Informes, lo que les permite ver todos los resultados históricos de una prueba o informe en específico. También está provisto de un panel de nuevos resultados para

que los clínicos puedan ver resultados de las últimas 24 a 48 horas, o cualquier novedad en los mismos.

Intercambiar Información en Tiempo Real entre Áreas de Atención

Como parte de la iniciativa del EME de MEDITECH para compartir los datos entre instituciones de salud, también ofrecemos una suite de intercambio del Documento de Continuidad de Atención donde se pueden hacer consultas y extraer información de Resúmenes Médicos Externos (RMX) de visitas previas de pacientes y de sistemas de otros proveedores. Estos documentos RMX están disponibles a través del Resumen Clínico de Paciente y de la sección de Informes en Expediente Médico Electrónico e incluyen información acerca de:

- Alergias
- Medicamentos actuales
- Listas de problemas
- Directrices por adelantado
- Inmunizaciones
- Afecciones actuales
- Historial de visitas
- Resúmenes de alta

El acceso a estos resúmenes está disponible desde Expediente Médico Electrónico. Los mismos pueden ayudar a los profesionales de salud a monitorear más de cerca los problemas de salud en curso de sus pacientes, sin importar en donde se lleve a cabo el tratamiento.

Aprovechar los Beneficios de la Integración

EME es la piedra angular de la estrategia de integración de MEDITECH y es el depósito que alberga la información en tiempo real que se captura por todo nuestro sistema. Todo el personal autorizado puede acceder, visualizar y editar el EME desde los módulos complementarios, clínicos y administrativos. A su vez la información que se actualiza en el EME se envía a otros módulos en tiempo real mediante escritorios basados en funciones y pizarras de estados que ayudan a sus profesionales de salud a brindar atención oportuna y mejor coordinada. Desde adentro de sus módulos respectivos los profesionales de salud pueden detallar un expediente de paciente para acceder al EME, lo que hace que la información del paciente esté siempre disponible al hacer solo un clic.

Para mayor información sobre nuestros productos, comuníquese con un consultor de sistemas de MEDITECH.