



Producto:

x-UCI es una aplicación desarrollada especialmente para cubrir las necesidades de control de datos clínicos de las Unidades de Medicina Intensiva y Cuidados Críticos.

Características:

1. Interfaz gráfico de usuario.
2. Interfaz intuitivo.
3. Representación optimizada de la información.
4. Amplio abanico de posibilidades de interacción con el usuario.
5. Historia Clínica.
6. Completo control de las camas/boxes en UCI.
7. Conexión en tiempo real con dispositivos de uso más frecuente.
8. Integración con otras áreas hospitalarias.
9. Ayudas y scores.
10. Explotación.

x-UCI, Sistema de Información Extensible para Unidades

x-UCI es una aplicación desarrollada especialmente para cubrir las necesidades de control de datos clínicos de las Unidades de Medicina Intensiva y Cuidados Críticos. Un sistema de información diseñado para garantizar al profesional clínico una gestión óptima de los datos de forma estandarizada.

Así, x-UCI facilita y agilizar la labor del personal clínico, permitiendo la integración con el Sistema de Información Hospitalario y con los dispositivos de uso común en esta disciplina, además de dotar a las Unidades de Cuidados Extensivos de una herramienta para la generación de estadísticas locales o indicadores de utilidad en el control de la Calidad Asistencial.

x-UCI aporta entornos de trabajo específicos para el personal médico y de enfermería y comparte los datos de forma complementaria y sincronizada.

Igualmente, permite controlar la coherencia de la información introducida, automatizar tareas, la conexión tanto a dispositivos utilizados en UCI (monitores, respiradores, etc.) como con otros servicios del propio hospital (laboratorio, microbiología, etc.), realización de consultas, listados y estadísticas, etc.

Características:

Interfaz gráfico de usuario. x-UCI está diseñado sobre un entorno gráfico de fácil aprendizaje, sencillo de utilizar y con altas prestaciones. Las acciones y la información se representan de forma gráfica para facilitar y agilizar el trabajo con la aplicación.

Interfaz Intuitivo. x-UCI imita los procedimientos y flujos de trabajo propios del personal médico y de enfermería, y adopta el léxico y los términos de uso común en Unidades de Cuidados Intensivos.

Representación optimizada de la información. En la pantalla principal se recoge la información clínica más importante del paciente, no siendo necesario desplegar ventanas secundarias o ejecutar complejas secuencias de teclado para acceder a más información clínica del paciente.

Amplio abanico de posibilidades de interacción con el usuario. Permite trabajar con el teclado, ratón o con otros dispositivos menos comunes como pantallas táctiles o pistolas lectoras de códigos de barra.

Historia Clínica. x-UCI almacena todos los datos clínicos debidamente estructurados y sincronizados entre sí. Existen áreas de la aplicación específicas para el médico y para el personal de enfermería que trabajan de forma complementaria.

Completo control de las camas/boxes en UCI. Tareas como realizar el ingreso, alta, mover un paciente de un box a otro, ver el estado de la unidad, son muy sencillas gracias a su intuitiva interfaz gráfica.

Conexión en tiempo real con dispositivos de uso más frecuente. Permite la posible conexión con monitores, respiradores y otros dispositivos de multitud de fabricantes. Adquiere en tiempo real los datos de constantes vitales que sean de nuestro interés. Establece alertas, estudios de las distintas variables en función del tiempo, etc. Estos datos se incorporan automática o semiautomáticamente a la historia clínica permitiendo de esta forma al personal clínico validar dicha información.

Integración con otras áreas hospitalarias. x-UCI puede integrarse con el Sistema de Información Hospitalario o con aplicaciones instaladas en otros

Contacto

Parque Tecnológico de Andalucía
C/ Severo Ochoa, nº 41
29590 Campanillas
(Málaga)

Tel. 902 31 00 31

951 01 65 65

Fax. 902 31 00 41

951 01 65 66

Email: info_es@isoftplc.com

www.isoftsanidad.es

Servicios Médicos (Bioquímica Clínica, Análisis Clínicos, Microbiología, Radiología, Farmacia, etc.) y/o servicios Administrativos (Almacén, Facturación, Admisión, etc.). Los datos clínicos son incorporados de forma automática a la historia clínica.

Ayudas y Scores. x-UCI dispone de una amplia ayuda clínica que incluye desde la realización automática de cálculos útiles en las Unidades de Cuidados Intensivos (ajuste de dosis, etc), valoración del paciente o scores (APACHE II, APACHE III, MPM al ingreso, MPM 24h, 48h y 72h, TISS, TRISS, SAPS, SAPS II, etc.)

Explotación. x-UCI dispone de un amplio abanico de listados e informes que cubren las necesidades habituales en cualquier Unidad de Cuidados Intensivos: Lista General de Pacientes, Lista de Pacientes Encamados, Estado de la Unidad, Informe de Ingreso, Informe de Alta, Informe por Exitus, etc. El usuario puede definir nuevos listados y/o informes. Dispone de una herramienta para la explotación de datos clínicos basada en el lenguaje natural.

Funcionalidades:

Admisión y gestión de pacientes:

• Historia clínica.

- Datos de Filiación
- Antecedentes Previos
- Historia Actual
- Exploración Física
- Problemas
- Evoluciones
- Pruebas Complementarias (Control de Análisis Clínicos, Cultivos, Pruebas Especiales, etc.)
- Tratamientos/Maniobras Realizadas (Toma de Constantes, Maniobras, Dietas y Nutrición, Respiración Asistida, Sueroterapia, Medicación, etc).

• Protocolización actividad asistencial.

El sistema de información permite el desglose y ampliación (de una forma protocolizada) de gran variedad de procedimientos específicos de las Unidades de Cuidados Intensivos, con el objetivo de facilitar la recogida de datos y la calidad y precisión de los datos recogidos.

• Asistentes para la realización de cálculos.

Con X-UCI es sencillo ejecutar fórmulas de uso frecuente: Superficie Corporal, Ajuste de Fármacos, etc.

Actividades propias de enfermería:

x-UCI contiene módulos propios de enfermería como por ejemplo: Hoja de Gráfica de Enfermería, Tratamientos/Técnicas de Enfermería, Balance de Líquidos, Evolución, Valoración de Cargas Asistencial, etc.