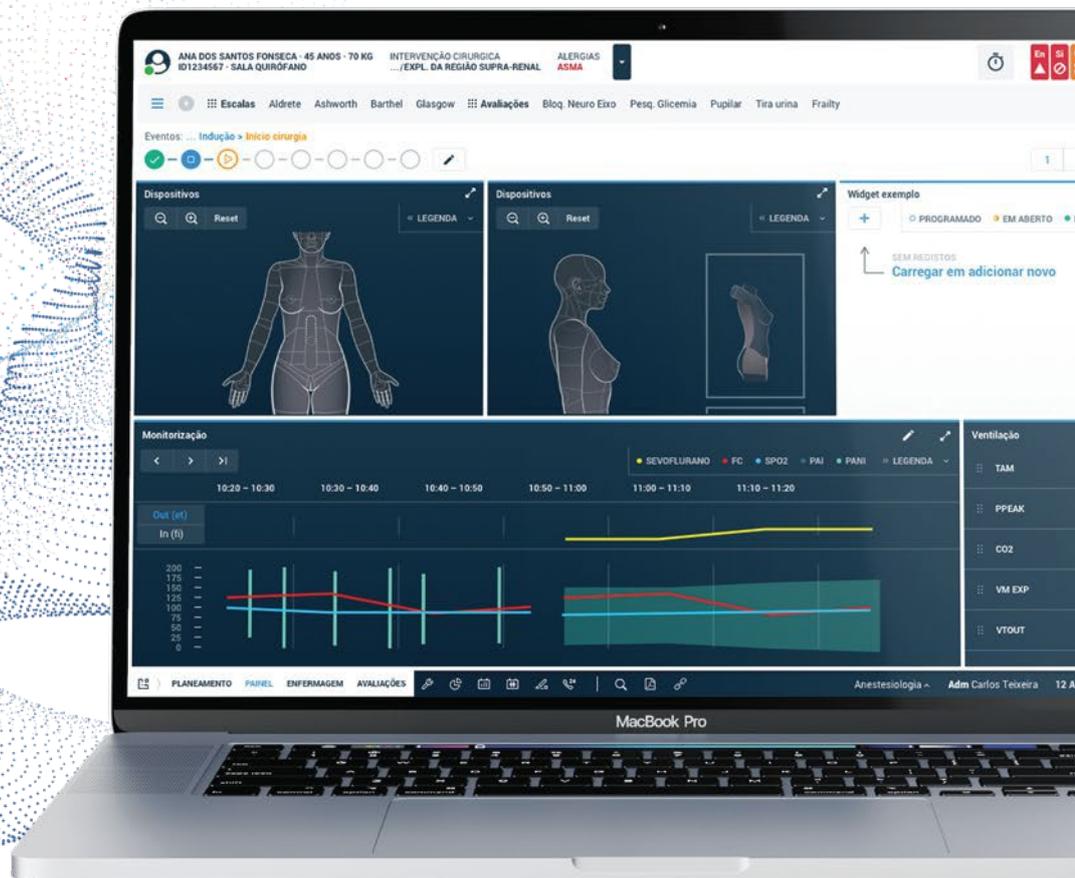




B/SIMPLE

PatientCare

Unidad de Cuidados Intensivos





**Intensive
CareUnit**



General

I índice

- 1 Aplicación PATIENTCARE UCI
- 2 Características de PATIENTCARE UCI
 - 2.1 Área Médica
 - 2.2 Área Enfermería
 - 2.3 Área Administrativa



La aplicación PATIENTCARE UCI consiste en un registro clínico para el servicio de cuidados intensivos. Está diseñado para profesionales de la salud, expertos en el campo-médicos y enfermeras. Fácil de integrar, PATIENTCARE UCI asegura la interoperabilidad con otros sistemas ya implementados en el Hospital. Funciona como un integrador de sistemas, reuniendo en una sola aplicación la información obtenida de los dispositivos médicos, tales como signos vitales, bombas perfusoras, laboratorio y sistema de admisión principal.

Con una interfaz gráfica intuitiva, PATIENTCARE UCI tiene una adaptación del aprendizaje simple y proporciona un flujo de trabajo lógico, donde se destaca la información más importante y cumple con los protocolos clínicos y se toma ventaja de una herramienta útil para la toma de decisiones.

PATIENTCARE UCI sirve como un repositorio de datos del paciente, que sirve para apoyar a profesionales de la salud en el análisis retrospectivo de datos de los pacientes, incluyendo los datos clínicos y administrativos registrados, incluyendo admisiones, datos de hospitalización (p.ex., scores de gravedad, infecciones, complicaciones, diagnóstico y problemas, etc.) y las respectivas informes de altas.

Se conecta a los varios dispositivos médicos en la unidad – monitores hemodinámicos; Respiradores; Bombas de infusión, con el fin de almacenar estos datos para futuros análisis.

Estás listo se integrar con el HIS (Hospital Information System) del Hospital e importar los datos administrativos de los usuarios.

La existencia del concepto de perfiles diferenciados permite a los usuarios implementar con facilidad, los mecanismos de seguridad granular y fácil ajuste que promueve la delegación de responsabilidades en la gestión de la información, pero siempre con la posibilidad de restaurar previamente cambia datos. Perfil

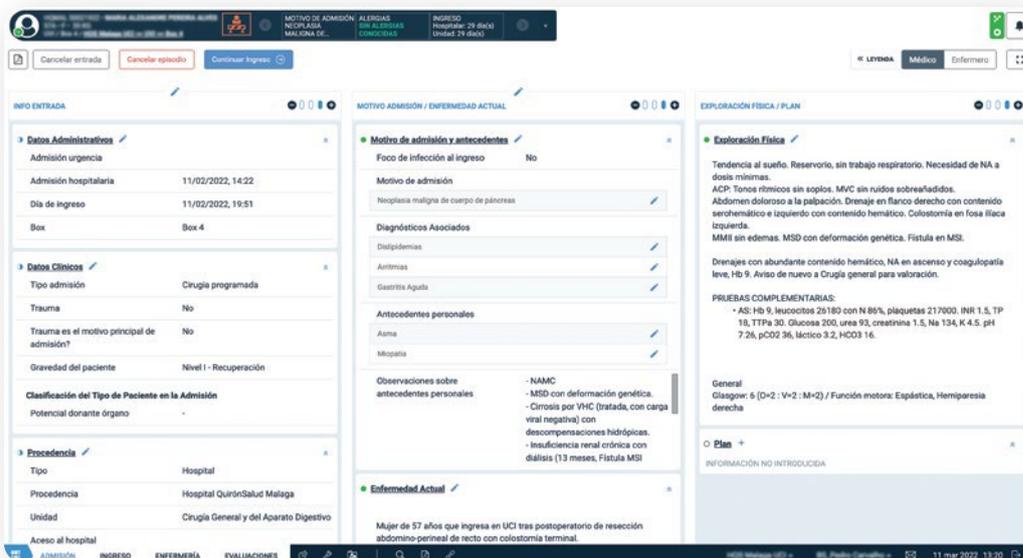


1 Aplicación PaTIENTCARE UCI

de Doctor; Perfil del personal de enfermería; Perfil del médico Supervisor; Perfil del Supervisor de la enfermera; Perfil de administrador.

2 Características de PaTIENTCARE UCI

La aplicación cuenta con áreas específicas para los diferentes tipos de profesionales de la salud: Médicos; Enfermeros; Personal Administrativo, cuyas características se describen a continuación.



2.1 Área médica

Admisión

- Registro de paciente: importación del sistema central del hospital de datos administrativos;
- Motivo de Ingreso: registro de diagnóstico basado en CID9, pero con la posibilidad de definir listas de favoritos.
- Historia clínica: Descripción del estado clínico del paciente;
- Examen objetivo : examen de registro de pacientes por sistemas con textos de ayuda predefinidos: Parámetros Vitales; General; Neurológica; Respiratoria; Enfermedades cardiovasculares; Insuficiencia renal; Tracto digestivo; -Cutánea y mucosa; Infección;
- Técnicas/procedimientos invasivos: definición de los procedimientos realizados al paciente basado CID9 con la posibilidad de configurar lista de favoritos;

Evolución

- Registro de datos por día y sistema: descripción del estado del paciente, por día y de sistemas: General; Neurológica; Respiratoria; Enfermedades cardiovasculares; Tracto digestivo; Mucosidad cutánea; Infecciosas y renales.
- Registro de información por técnica: posibilidad de registro de datos por parte de profesionales especialistas exteriores a la ICU;
- Lista de problemas: definición de los diagnósticos del enfermo. Posibilidad de crear lista de favoritos;

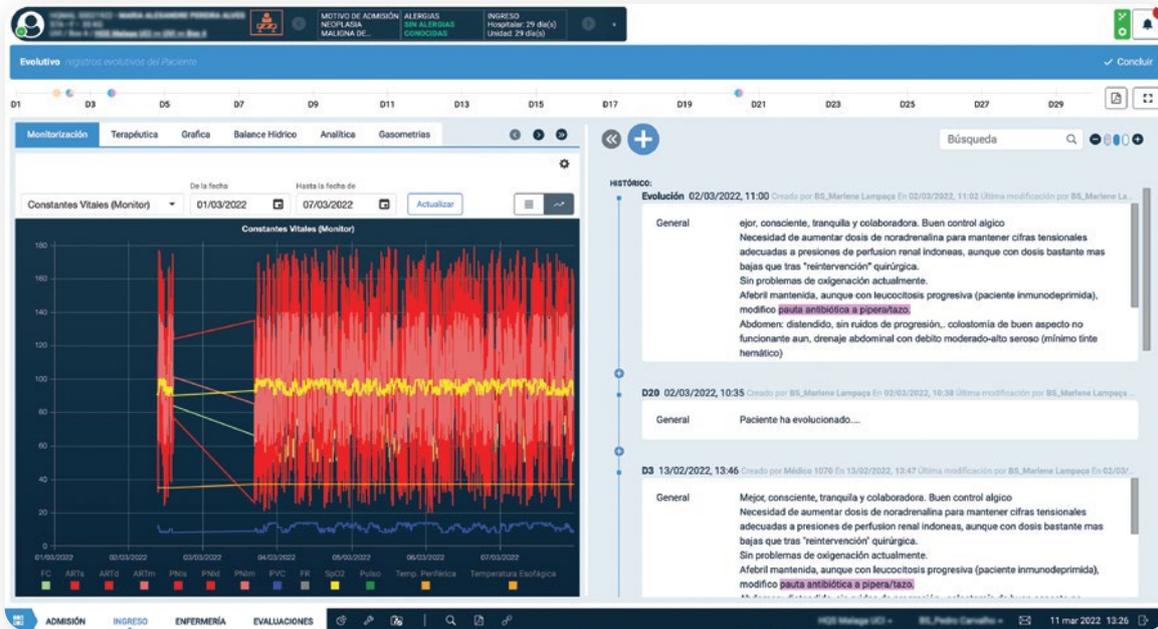
Monitorización

- Signos vitales: visualización temporal de los parámetros vitales del paciente con importación directa de la central de monitorización. Posibilidad de filtrar y mostrar intervalos de visualización;
- Ventilación: registro manual o importación directa de datos de los respiradores;
- Gráfica: Resumen de la información en períodos de 24 horas. Los usuarios pueden combinar la vista de módulos como ventilación, balance hídrico, vitales, etc;

Plan

- Índices de severidad: Registro de índice de gravedad específicos de ICU: NNRS; NISS; PRISMA; APACHEII; SAPSII; SAPSIII; GRACE, TIMI, TISS28; SOFA; TIMI; GRACE;
- Esquema Paciente: posibilidad de registrar gráficamente, dispositivos del paciente;
- Infección: registro de datos de infección con especificación de los productos, agentes, sensibilidades;
- Procedimientos: definición de los procedimientos realizados al paciente basado en CID9 con posibilidad de configurar lista de favoritos;

2 Características de PaTIENTCARE UCI



Alta

- Terapia: Cuidados médicos; Prescripción de Fármacos, Alimentación Enteral e parenteral;
- Prescripción de Fármacos con conexión al Plan de trabajo de enfermería;
- Examen Objetivo: examen al alta del paciente y sistemas con textos de ayuda predefinidos: General; Neurológica; Respiratoria; Enfermedades cardiovasculares; Insuficiencia renal; Tracto digestivo; Mucosidad cutánea; Infeccioso; Otro;
- Diagnóstico: posibilidad de comprobar el diagnóstico del paciente bien como añadir de nuevos diagnósticos;
- Alta: especificación de alta;

2.2 Área enfermería

Evaluaciones

- Evaluación del dolor;
- Balance de Hídrico;
- Evaluación neurológica;
- Registro y evaluación de herida;
- Escalas para determinar el riesgo de úlceras por presión (Norton);
- Monitorización de Glicemia;
- Monitorización de ventilación;
- Monitorización de signos vitales;



Plan de trabajo

- Visualización gráfica del plan de trabajo de enfermería;

Diagnósticos

- Definición de diagnósticos (enfermería) basado en CIPE;

Cuidados

- Asociación de Cuidados de las actividades médicas y enfermería;
- Posibilidad de asociar los cuidados sin actividades preestablecida;

2.3 Área administrativa

Administrativa

- Admisión del paciente, con sincronización de datos con HIS;
- Gestión documental: posibilidad de asociar informes a los paciente de distintos formatos; PDF, Docs, imagens, videos, etc;

General

- Informes predefinidos: Informe de admisión; Resumen del evolutivo médico de; Informe de alta; Resumen de la infección;
- Checklist de verificación: posibilidad de definir criterios de alta sin los cuales el paciente no puede tener alta;

Integración

- Interoperabilidad: PATIENTCARE UCI está lista para integración con los distintos sistemas e dispositivos por HL7 versión 2.3 o superior;
- Exportación de datos: exportación de informes a otros sistemas de información, como Informe de alta; Diagnóstico; Infección; etc;

2 Características de PaTIENTCARE UCI

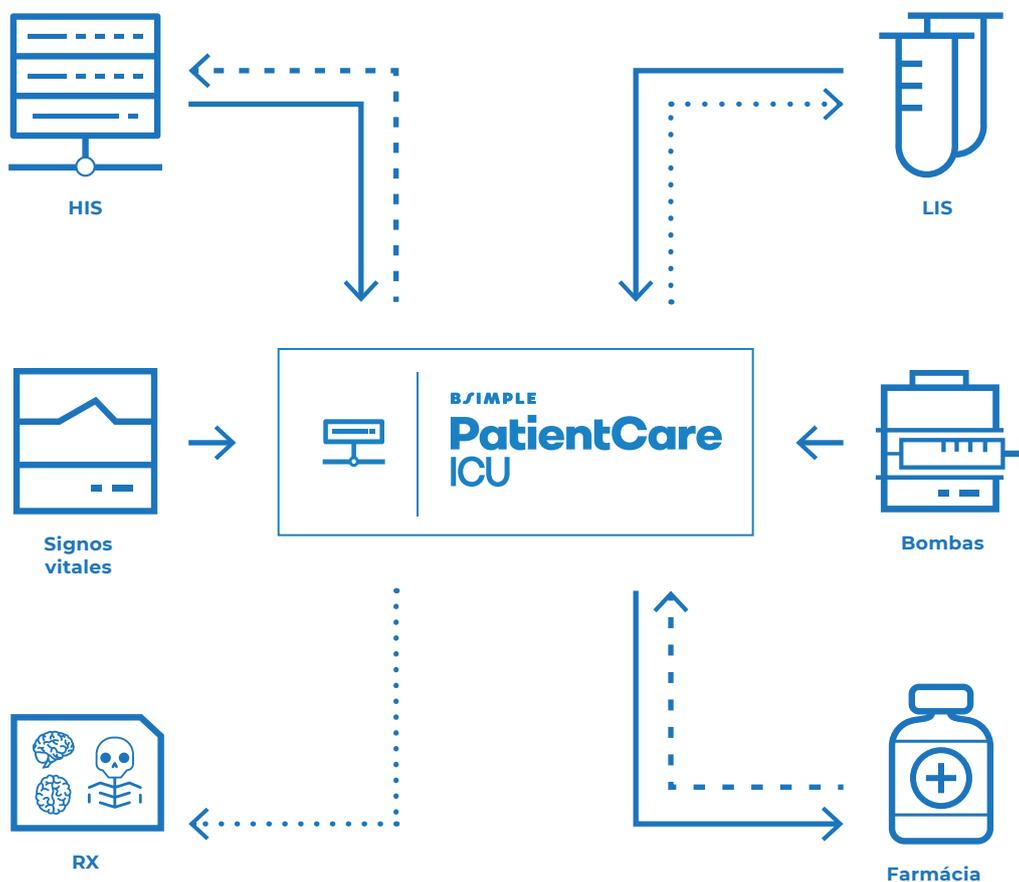


La relación con las distintas aplicaciones existentes en la unidad de cuidados intensivos, varía según el tipo de datos que cada uno tiene. En algunas situaciones los datos se importa para su posterior análisis, sea para tratamiento clínico o estadístico. PATIENTCARE UCI permite, esencialmente, el registro de datos clínicos médicos y de enfermería, siendo en algunos casos requiere el registro de datos administrativos para la correcta identificación de los pacientes.

Lo siguiente imagen ilustra el flujo de información entre aplicaciones.

Legenda:

- - - Exportación de datos de PATIENTCARE UCI
- Importación de datos de PATIENTCARE UCI
- Conexión de datos por enlace



Esquema de conexión de datos

BSIMPLE
HEALTHCARE SOLUTIONS



Liderando la Digitalización de la Salud

Santiago, Chile

Av. Vitacura 2736

Piso 2, Oficina 201 Las Condes

+56 2 23823450 / 51

www.verticaresystems.com



Download this file
to your device