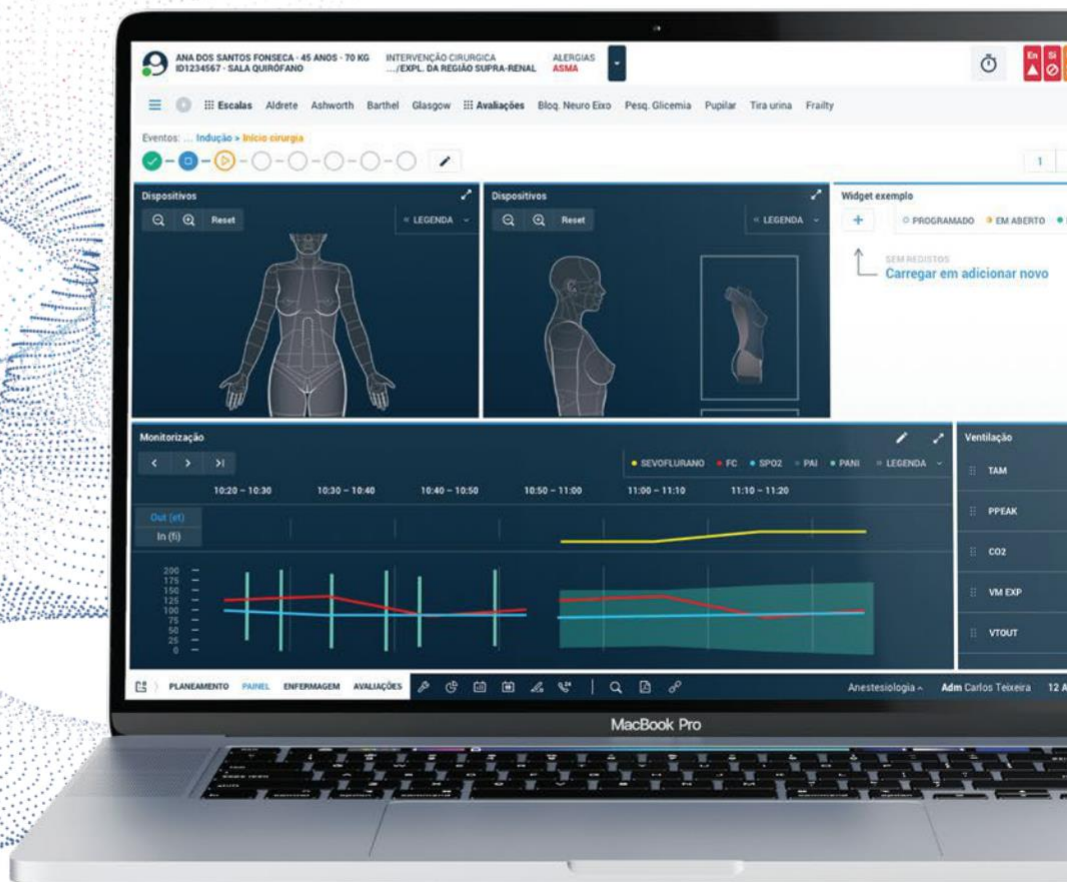




**B/SIMPLE**  
**PatientCare**  
**Unidad de Cuidados**  
**Intensivos**





**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

# 1 Aplicación PaTIENTCARE UCI

---



La aplicación PATIENTCARE UCI consiste en un registro clínico para el servicio de cuidados intensivos. Está diseñado para profesionales de la salud, médicos enfermeras, con experiencia en las áreas de atención de pacientes críticos. Fácil de integrar, PATIENTCARE UCI asegura la interoperabilidad con otros sistemas ya en explotación en el Hospital. Funciona como un integrador de sistemas, reuniendo en una sola aplicación la información da de los dispositivos médicos, tales como signos vitales, bombas de infusión, servicio de laboratorio y sistema de admisión principal.

Con una interfaz gráfica intuitiva, PATIENTCARE UCI tiene una curva de aprendizaje de gran rapidez, simple y que proporciona un flujo de trabajo lógico, donde se destaca la información más importante y cumple con los protocolos clínicos y toma todas las ventajas de una herramienta útil para la toma de decisiones.

PATIENTCARE UCI sirve como un repositorio con los datos del paciente, que sirve para apoyar a profesionales de la salud en el análisis retrospectivo de esta información, incluyendo información clínica y administrativa, tales como, admisiones, hospitalizaciones (por ejemplo., scores de gravedad, infecciones, complicaciones, diagnóstico y problemas, etc.) y los respectivos informes de altas.

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

Estás preparado para integrar con el HIS (Hospital Information System) del Hospital e importar los datos administrativos de los pacientes.

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 los datos cambiados.

Perfil de Doctor; Perfil del personal de enfermería; Perfil del médico Supervisor; Perfil del Supervisor de enfermería; Perfil del 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.

The screenshot displays the PaTIENTCARE UCI application interface, which is organized into several panels for data entry and review. The top navigation bar includes user information and system status. The main content area is divided into three primary sections:

- INFO ENTRADA (Admission Information):** Contains administrative and clinical data such as admission date (11/02/2022, 14:22), hospital admission date (11/02/2022, 19:51), box number (Box 4), admission type (Cirurgia programada), and patient classification (Nivel I - Recuperación).
- MOTIVO ADMISIÓN / ENFERMEDAD ACTUAL (Admission Reason / Current Disease):** Details the reason for admission (Nevrosis maligna de cuerpo de páncreas) and associated diagnoses (Dialgoidemias, Anemias, Gastritis Aguda). It also lists personal antecedents (Alma, Miopatría) and observations on personal antecedents (NAMC, MSD con deformación genética, Cirrosis por VHC, etc.).
- EXPLORACIÓN FÍSICA / PLAN (Physical Examination / Plan):** Provides a detailed physical examination report, including respiratory, abdominal, and neurological findings, along with laboratory test results (PREBIAS COMPLEMENTARIAS) and a general assessment (Glasgow 6).

The interface includes a bottom navigation bar with tabs for ADMISIÓN, INGRESO, ENFERMERÍA, and EVALUACIONES, and a status bar at the very bottom showing the user's name (Pablo Camacho) and the current date and time (11 mar 2022 13:20).



### 2.1 Área médica

#### Admisión

- Registro de paciente: importación del sistema central del hospital (HIS) 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; Neurológicos; Respiratorios; Enfermedades cardiovasculares; Insuficiencia renal; Tracto digestivo; -Cutánea y mucosa; Infecciones;
- Técnicas/procedimientos invasivos: definición de los procedimientos realizados al paciente basado en 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; Neurológico; Respiratorio; 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;

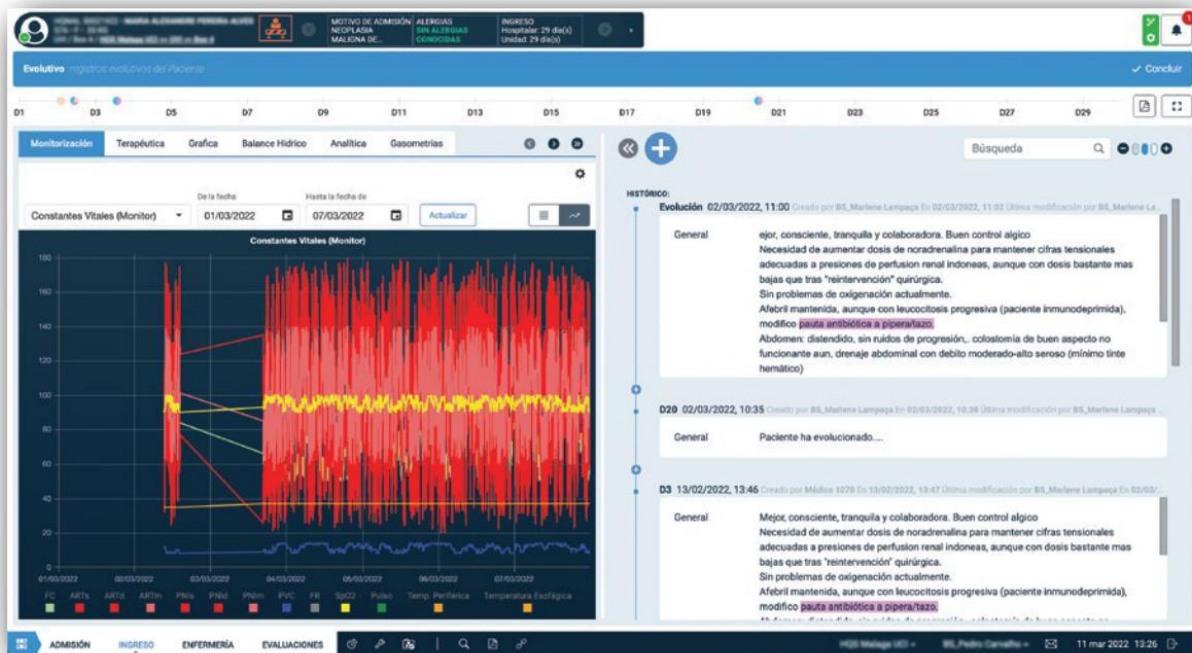
#### Monitorización

- 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 desde 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; NTISS; 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 y 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; Neurológico; Respiratorio; Enfermedades cardiovasculares; Insuficiencia renal; Tracto digestivo; Mucosidad cutánea; Infeccioso; Otro;
- Diagnóstico: posibilidad de comprobar el diagnóstico del paciente además de añadir nuevos diagnósticos;
- Alta: especificación de alta;

### 2.2 Área enfermería

#### Evaluaciones

- Evaluación del dolor;
- Balance 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;

## 2 Características de PaTIENTCARE UCI



### 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 el HIS;
- Gestión documental: posibilidad de asociar informes al paciente con distintos formatos; PDF, Docs, imágenes, 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 preparada para la integración con los distintos sistemas y dispositivos utilizando HL7 versión 2.3 o superior, u otras tecnologías;
- Exportación de datos: exportación de informes a otros sistemas de información, como Informe de alta; Diagnóstico; Infección; etc;



## 2 Características de PaTIENTCARE UCI

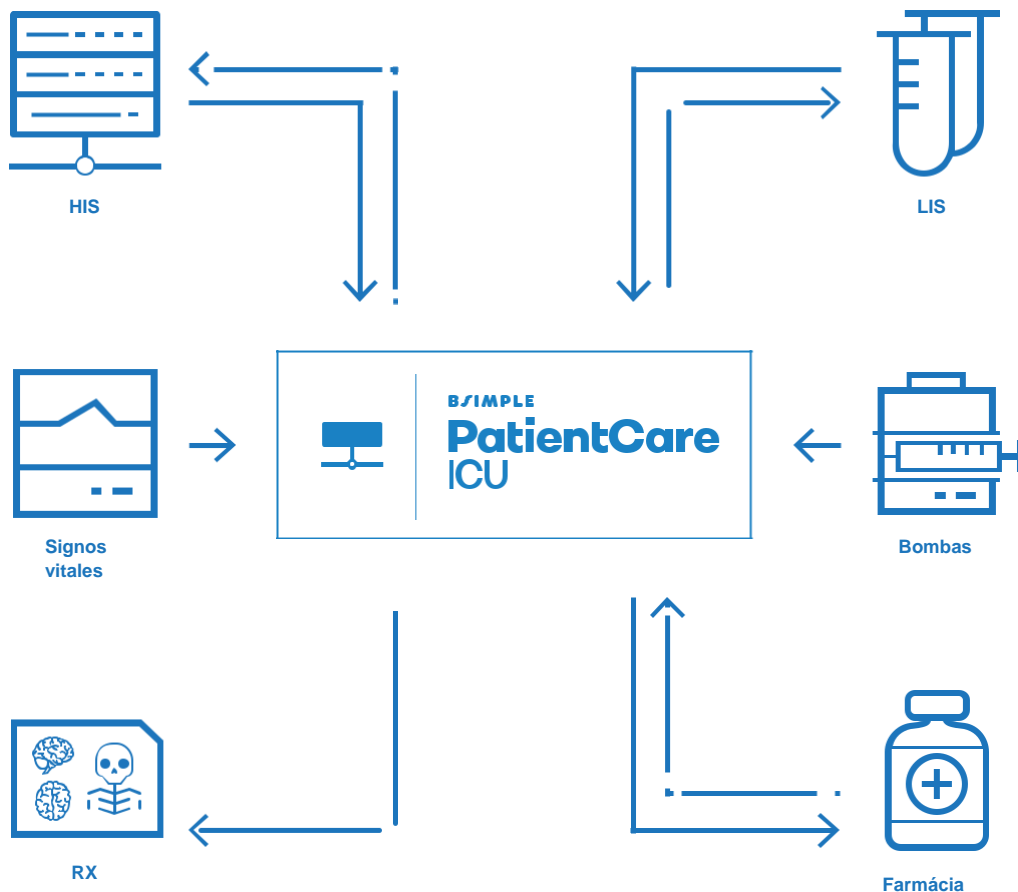


La relación con las distintas aplicaciones existentes en la unidad de cuidados intensivos varía según el tipo de datos que cada uno tiene. En algunas situaciones los datos se importan para su posterior análisis, ya sea para tratamiento clínico o estadístico. PATIENTCARE UCI permite, esencialmente, el registro de datos clínicos médicos y de enfermería, además, 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](http://www.verticaresystems.com)



Download this file  
to your device