



SMART **SOS**
innovación hospitalaria

**GESTIÓN
HOSPITALARIA
INTELIGENTE**



LE DAMOS LA BIENVENIDA A



“Mucho más que un sistema de enfermería”

¿QUÉ ES SMART SOS?

Es un sistema de gestión de sala que notifica por múltiples vías los pedidos de atención de los pacientes. Además, genera recordatorios automatizados correspondientes a tratamientos y prácticas prescritas (medicación, curaciones, etc).

Las alertas (de paciente o de tratamiento) y su respuesta son registradas, y se generan informes que permiten asegurar la calidad de la atención.

Puede además conectarse a sistemas de gestión hospitalaria existentes para brindar información clave del paciente.

MÓDULOS ACTUALES

Módulos Base	
SISTEMA DE ENFERMERÍA	<ul style="list-style-type: none"> - Pedidos de atención de pacientes con 3 niveles de urgencia. - Botonera de pared y control inalámbrico. - Señal luminosa multicolor en la puerta de la habitación. - Interfaz de notificación para PC, en office de enfermería. - Notificación en Smartphones y tablets. - Lector de tarjetas para identificación del personal de enfermería o medico en habitación.
CONTROL DE CALIDAD DE ATENCIÓN	<ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de generar alertas programadas correspondientes a tratamientos y practicas prescritas a pacientes. - Interfaz remota para visualizar el estado del sistema desde PCs de directivos y supervisores. - Métricas de calidad personalizadas. <ul style="list-style-type: none"> + Demora por tipo de urgencia, día, turno, empleado. + Nivel de ocupación por empleado, turno, día, mes.
Módulos Opcionales	
CENTRAL TELEFÓNICA IP Y DE ALTAVOCES	<ul style="list-style-type: none"> - Central telefónica IP de propósito general incorporada al sistema. - Con teléfonos IP con altavoz en cada habitación, permite la comunicación manos libres desde enfermería con el paciente. - Grabación de auditoria de todas las comunicaciones pertinentes. - Alertas con mensajes pregrabados para alertas graves (infarto) a fin de llamar a un interno o ser emitidas por parlantes ambientales.
DOMÓTICA Y SENSORES	<ul style="list-style-type: none"> - Posibilidad de notificar estado y alertas de variedad de sensores. (gases, temperatura, etc.). - Control remoto de distintos aparatos (Aire, televisión, luces).

¿CÓMO FUNCIONA?

Las alertas pueden ser generadas de dos formas.

- A. Llamados generados por el paciente desde la botonera de pared, el control remoto o la aplicación. Con 3 niveles de urgencia.
- B. Recordatorio automático de prácticas o tratamientos médicos a realizar al paciente por prescripción del profesional responsable.

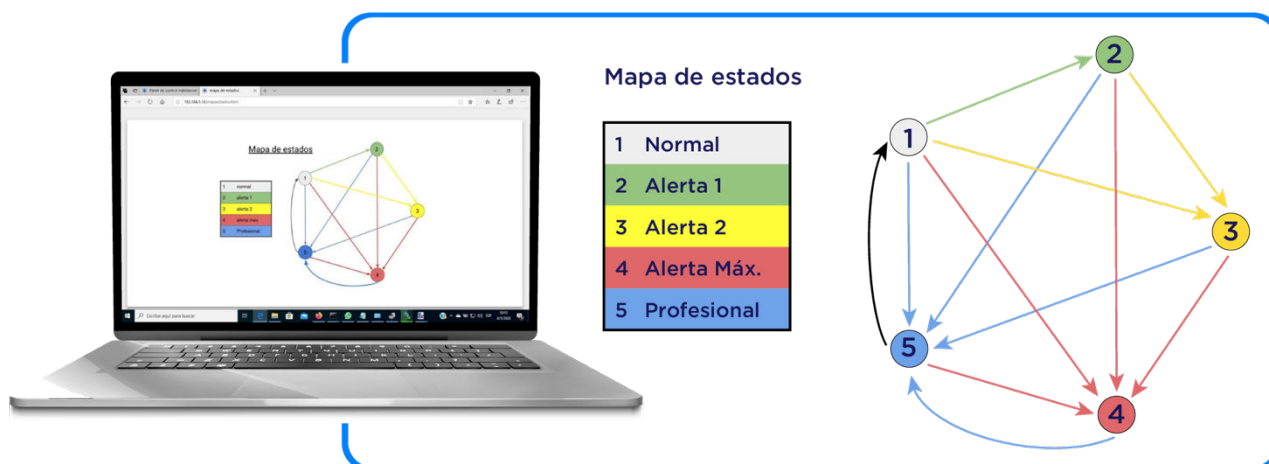
BOTONERA DE PARED

Se puede colocar en forma independiente o bien integrar a paneles hospitalarios de cabecera de cama.



ESTADOS Y NOTIFICACIONES

En principio el sistema tiene los siguientes estados, pero pueden modificarse según las necesidades de la implementación.



Los estados se pueden incrementar en grado de urgencia, pero no decrecer y solo pueden ser cancelados con la visita física del personal a la habitación mediante el reconocimiento de la tarjeta RFid asignada en forma individual a cada empleado.

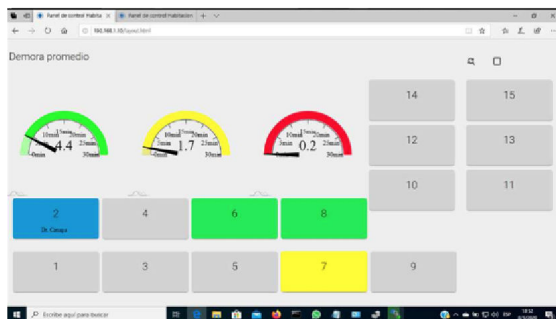
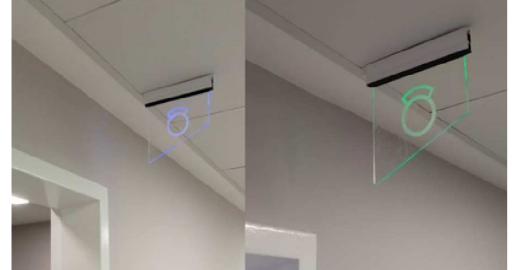
Se realiza el registro detallado de todos los eventos, con su hora, habitación, cama, grado de urgencia, demora en responder, tiempo del personal en la habitación e identidad de la persona, y pueden descargarse en Excel o permiten la confección de informes variados que se necesiten. Como por ej. la demoras por tipo de urgencia según distintos periodos de tiempo y las cantidades de atenciones por cada una de las enfermeras.

NOTIFICACIONES SIMULTÁNEAS

Estos estados se notifican en forma simultánea por las siguientes vías.

Luces de pasillo Multicolor

- Con múltiples colores, pudiéndose representar un número ilimitado de estados diferentes.
- Son confeccionadas en aluminio y acrílico con logo a elección del cliente o número de habitación.
- Montaje de techo o pared.



Interfaz Web para PC

- Visible desde el office de enfermería y desde PCs de Supervisores y/o directivos. Brinda de forma clara el estado de las alertas por habitación y donde se encuentra el personal que está atendiendo dichas peticiones.
- Esta Plantilla se diseña a medida según la distribución física particular de cada institución.

Interfaz para teléfonos y tablets

- Adaptable a múltiples dispositivos y formatos de pantalla/resoluciones.



Llamada a interno, celular o parlante de pasillo

- Mediante el módulo de central telefónica IP sobre todo para las alertas de máxima gravedad.



info@smartsos.net
www.smartsos.net