

Presentaremos:

Solución **Medip** de entretenimiento multimedia para pacientes.

Sistema multimedia de última generación que permite a los pacientes acceder a servicios de televisión multicanal, multiidioma, terrestre y satélite, radio digital, vídeo bajo demanda o acceso a internet. Este sistema permite además al profesional médico acceder a aplicaciones de gestión hospitalaria a pie de cama.

Más información [aquí](#)

Solución **medipVitals** de digitalización de constantes vitales.

MedipVitals: Plataforma de gestión automática y en tiempo real a pie de cama para la digitalización de las constantes vitales y valoración del estado del paciente, a través de un dispositivo táctil multiparamétrico con conexión inalámbrica a la HCE.



Este sistema permite conseguir ahorros de tiempo muy importantes en la gestión diaria de enfermería eliminando completamente cualquier posibilidad de error humano, y mejora la disponibilidad de los datos de constantes vitales en un promedio de 5 horas con respecto a un sistema manual. Adicionalmente cuando la enfermera sale de la habitación todas sus tareas han sido realizadas, eliminando la necesidad de pasar tiempo frente al ordenador realizando tareas puramente administrativas.

medipvitals es una solución de software avanzada para el seguimiento de valores vitales esenciales, que registra la información de la toma de constantes vitales en tiempo real a través de dispositivos inalámbricos, para analizar la evolución de los pacientes y optimizar su diagnóstico.

Hemos desarrollado un nuevo concepto para gestionar la toma de constantes vitales basado en una arquitectura ágil formada por los módulos vClient y vServer

- vClient identifica al usuario y al paciente mostrando la información obtenida de su estado en una sola pantalla para que sea más rápido y fácil verificarla y almacenarla.
- vServer almacena toda la información del paciente en un servidor central y muestra la evolución su estado permitiendo obtener un diagnóstico más preciso.

La toma de constantes es muy simple y efectiva a través de sondas inalámbricas. vClient gestiona la identificación del usuario y del paciente para mostrar dinámicamente todas las medidas en una sola pantalla. Así es sencillo validar los datos y registrarlos en la Historia Clínica Electrónica (HCE).

vServer concentra toda la información del paciente y muestra su evolución con los registros históricos para diagnosticar la máxima información. Sus aplicaciones avanzadas facilitan la gestión y mantenimiento del sistema para que todo quede bajo control.

Desde el interface medip, se gestiona la información de los dispositivos, su conectividad, la identificación de personas, la conectividad con otros sistemas... La información fluye sin esperas para disponer de ella en cualquier momento y lugar.

Hemos implementado en nuestro interface escalas de valor para determinar el nivel del cuidado de enfermería del paciente (NCEP), su dolor, el riesgo de padecer úlceras, nivel de consciencia, de dependencia física... medip integra escalas estandarizadas como Barthel, Norton o Glasgow, e incluso permite generar otras personalizadas.

Conocer el estado del paciente determina el nivel de asistencia que debe recibir. Los datos personalizados que proporciona NCEP permiten evaluar el grado de cuidado requerido para mejorar su calidad de vida y su recuperación. Gestionarlo es ágil y muy sencillo, basta con observar o preguntar al paciente siguiendo las indicaciones del interface y seleccionar la opción adecuada.

El exclusivo diseño gráfico es dinámico y simple. Hemos tenido en cuenta los hábitos de los usuarios para facilitar su comprensión. En pantalla se muestran de forma directa, todas las opciones de uso con la información ordenada y estructurada, con espacios grandes y una

visualización nítida. Con una simple mirada, todo queda bajo control.

Cuando se estabilizan los datos, solo es cuestión de validarlos para dejarlos almacenados y disponibles en el sistema.

Se muestran indicadores de conectividad de las sondas, permitiendo además, la edición manual de las mediciones. Es la mejor forma de garantizar la continuidad del proceso y evitar los retrasos operativos ante cualquier circunstancia.

Además de las constantes vitales más habituales, como temperatura, presión arterial, ritmo cardíaco, glucosa o saturación de oxígeno en sangre, entre otras, medipvitals

dispone de su propio módulo electrocardiógrafo de hasta 12 derivaciones, con las escalas temporales y de amplitud más comunes, que facilitan el análisis y la interpretación de los resultados.



medipvitals se integra con los Historiales Clínicos de los Sistemas de Salud. Además tiene absoluta autonomía para aquellos centros que no disponen su propio Historial. Todos los datos relevantes del paciente quedan almacenados para disponer de ellos en cualquier momento y lugar.

Más información [aquí](#)