

movsa

movsa.net

Digitalización de Procesos

Almacenamiento Automático

Datos agregados

Informes

Analíticas



DIGITALIZACIÓN DE SERVICIOS ASISTENCIALES PARA PERSONAS MAYORES



ASUMIMOS UN DESAFÍO...

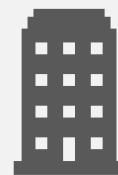
CUIDADO Y TRANQUILIDAD EN TODOS LOS ÁMBITOS



Los datos fiables generan confianza

- ✓ Datos con utilidad sanitaria
- ✓ Control en tiempo real
- ✓ Monitorización flexible adaptada al paciente
- ✓ Automatización de procesos
- ✓ Información centralizada
- ✓ Alertas en tiempo real
- ✓ Análisis e informes de seguimiento
- ✓ Asistencia y teleasistencia: Telemedicina
- ✓ Plataforma integral multi-dispositivo

Para diversos entornos



RESIDENCIAS

Digitalización del edificio en zonas concretas o en todas las plantas



DOMICILIOS

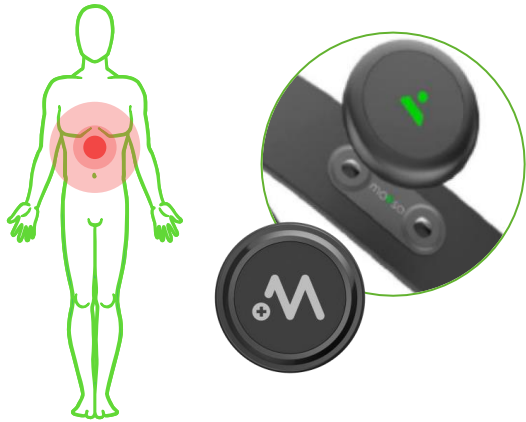
Monitorización, telemedicina, asistencia en la propia vivienda y Botón SOS



HOSPITALES

Monitorización y seguimiento de pacientes, en el centro o en domicilios

DISPOSITIVOS CON MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL: Medical Device



Dispositivo precordial

- ✓ Pulsaciones
- ✓ Arritmia
- ✓ Trazado ElectroCardioGráfico (ECG)
- ✓ Variación de Temperatura
- ✓ Calorías y Esfuerzo
- ✓ Datos de movimiento
- ✓ Calidad del Sueño

Otros dispositivos

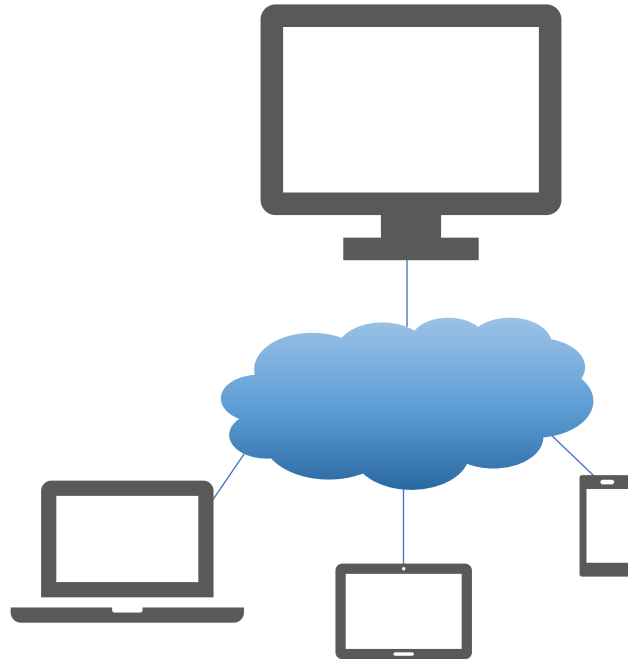
- ✓ Presión arterial
- ✓ Oxigenación sanguínea (SpO2)
- ✓ Peso
- ✓ Temperatura
- ✓ Glucemia

Valoración multiparamétrica integrada

- ✓ Datos centralizados y agregados con los de otros dispositivos
- ✓ Comparación entre diferentes medidas y pacientes
- ✓ Informes de seguimiento integrados
- ✓ Visualización de datos en tiempo real



PLATAFORMA MULTI-DISPOSITIVO



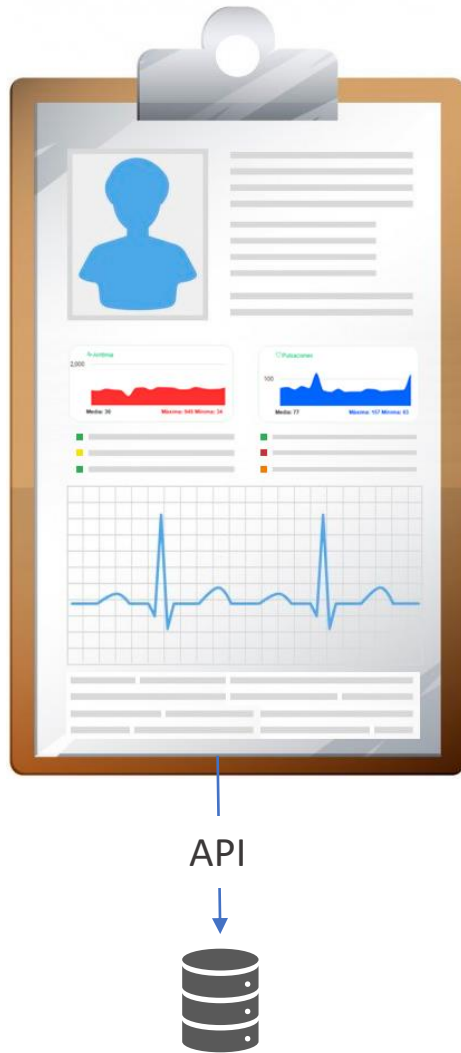
APP con acceso por capas

- ✓ Disponible en Android e iOS
- ✓ Para diferentes perfiles
- ✓ Seguimiento de valores
- ✓ Estadísticas y gráficos
- ✓ Comparativas
- ✓ Datos en tiempo real
- ✓ Alertas en tiempo real
- ✓ Toma de datos con dispositivos externos (Tensión, Oxigenación,...)

Implicación de los Familiares

- ✓ Los familiares pueden descargarse la APP
- ✓ Serán los centros e instituciones quienes decidan utilizar o no esta opción
- ✓ Incluye módulo de Posts y herramienta de mensajería

MÓDULO DE INFORMES PERSONALIZADOS



Para los profesionales sanitarios

- ✓ Informes periódicos
- ✓ Gráficas de evolución
- ✓ Listas de valores
- ✓ Espacios para valoración
- ✓ Etiquetas con sistema de colores
- ✓ Confección y envío automáticos
- ✓ Consultas dinámicas en histórico

Opcional: informes periódicos a Familiares

- ✓ El centro elige si utilizar o no esta opción (en Domicilios decidirá el propio usuario)
- ✓ Informes simplificados
- ✓ Gráficas sencillas: Sistema visual de colores

Comunicación inter-plataforma

A través de una API, se pueden conectar o enviar estos informes a otras plataformas de entidades o administraciones. También pueden enviarse los datos contenidos en los mismos, adaptados al formato correspondiente

BUSINESS INTELLIGENCE Y ANALÍTICA: Prevención y detección precoz de problemas clínicos



Monitorización cardiaca

Registra el ritmo y la frecuencia cardíacas. Permite la detección precoz de alteraciones que requieran atención médica.

Taquiarritmias: permite la instauración de tratamiento anticoagulante y la prevención de eventos tromboembólicos graves.

Bradiarritmias: permite la prevención de efectos adversos y acelera la indicación de dispositivos de electroestimulación cardíaca como el marcapasos.

Funcionamiento de dispositivos de electroestimulación: El dispositivo permite optimizar su ajuste y también valorar su disfunción.

Análisis de la variación de frecuencia cardíaca: permite anticipar otros eventos clínicos como caídas, la agitación psicomotriz, las infecciones, la fiebre, etc..

Monitorización de la actividad de ciertos fármacos: permite ajustar la dosis de estos fármacos, titulándola y reduciéndola según se considere.

Medición de constantes clínicas

Tensión arterial: manejo de fármacos hipotensores. Identificación de otros eventos clínicos relacionados como hemorragias, cuadros de hipotensión ortostática, arritmias con inestabilidad hemodinámica, etc.

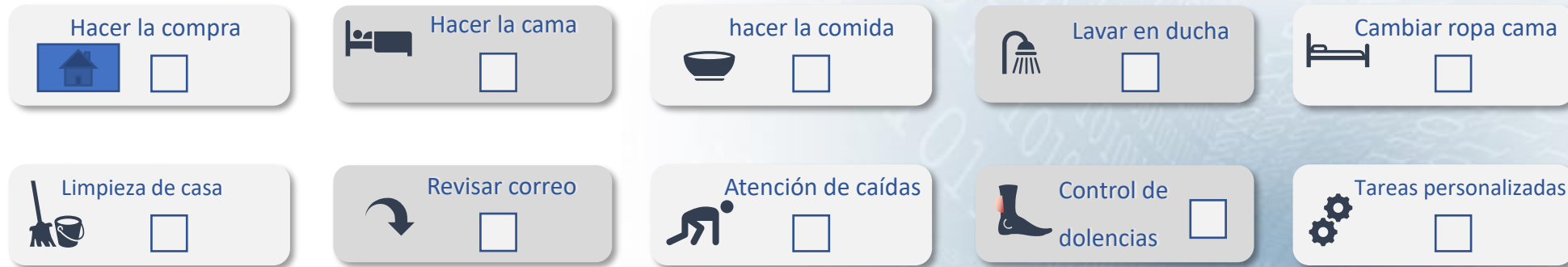
Saturación sanguínea de oxígeno por pulsioximetría: permite ajustar la administración de oxígeno y monitorizar la evolución de patología pulmonar.

Temperatura: su variación es un indicador de diversas patologías, como cuadros infecciosos.

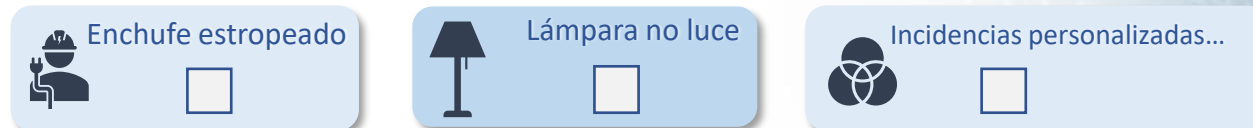
GESTIÓN DE PROCESOS: DIGITALIZACIÓN DE TAREAS – TAREAS E INCIDENCIAS

Hay tareas comunes ya en la plataforma. Y se pueden añadir otras personalizadas que cada empresa necesite. Además se pueden emitir incidencias sobre el mantenimiento de la vivienda.

Tareas



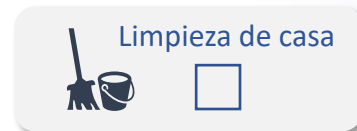
Incidencias para mantenimiento



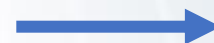
Ejemplo



Empleada llega al domicilio



Realiza la tarea y la marca en la APP



La tarea y sus datos suben a la nube

PRINCIPALES PROYECTOS EN CURSO



Hospital Universitario
12 de Octubre

Ensayo Clínico en el Hospital 12 de Octubre (250 pacientes)

Impacto de la telemonitorización no invasiva sobre eventos clínicos en la insuficiencia cardíaca. Ensayo aleatorizado abierto en el que se compara el manejo presencial habitual con el manejo guiado por tele-monitorización de variables biométricas. El objetivo es ver el impacto sobre variables clínicas (ingreso, mortalidad, atención urgente y atención en consultas no programadas) y sobre variables económicas (costes directos sanitarios y costes indirectos asociados al cuidado no sanitario)



VitaliaCares

Hospital digital Movsa - Vitalia cares

Primer hospital digital de España que se va a poner en marcha en la Comunidad de Madrid en colaboración con el Grupo Vitalia



JUNTA DE



EXTREMADURA

DIGITALIZACIÓN DE SERVICIOS ASISTENCIALES PARA PERSONAS MAYORES EN ENTORNOS RURALES: Consejería Economía, Ciencia y Agenda Digital

Digitalización, monitorización, asistencia psicosocial y telemedicina para viviendas en zonas rurales con el fin de evitar la despoblación y realizar un programa para paliar el problema de la soledad



Hospital Digital en Miami para enfermos de diabetes

Proyecto en colaboración con una importante multinacional farmacéutica para tratar a pacientes con diabetes melitus tipo 2

MOVSA.NET

info@movsa.net

