



## Monitorización de pacientes

TRANSFORMANDO LA ATENCION A LA CRONICIDAD PARA OFRECER UNA SANIDAD MEJOR

54,3%

DE LAS PERSONAS EN ESPAÑA, PADECEN UNA ENFERMEDAD CRÓNICA 88,2%

DE LAS PERSONAS MAYORES DE 65 AÑOS, PADECEN UNA ENFERMEDAD CRÓNICA 80%

DEL GASTO SANITARIO ESTÁ DEDICADO A LA CRONICIDAD

7 DE CADA 10 MUERTES SON PRODUCIDAS POR ENFERMEDADES CRÓNICAS 51% DE LOS
PACIENTES
CRÓNICOS
RE-INGRESAN AL
MENOS UNA VEZ AL
AÑO

299 M

COSTE ANUAL DE LOS RE-INGRESOS

x5

COSTE

SANITARIO DE

UN ENFERMO

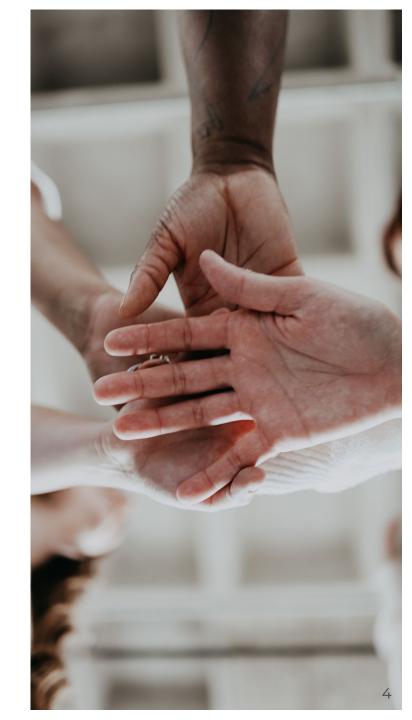
CRÓNICO

FRENTE A UN

ENFERMO AGUDO

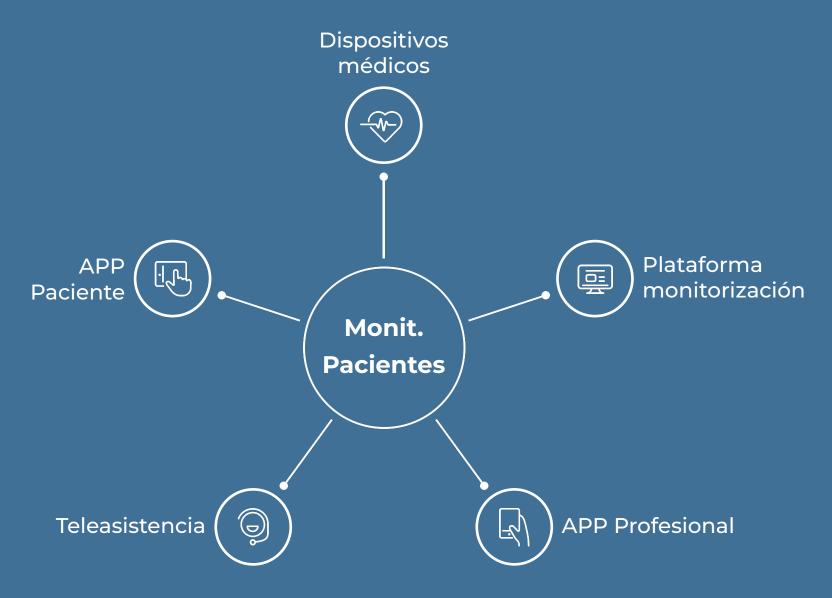
#### VECTORES PARA EL CAMBIO

- Educación y fomento del cuidado de la salud
- 2 Asistencial integral: primaria-especializada-sociosanitaria
- 3 Transformación digital real del sistema sanitario
- 4 Monitorización y vigilancia activa no invasiva para anticipar escenarios adversos
- Vincular y conectar a todos los agentes implicados: pacientes, enfermería, especializada, cuidadores, sociosanitaria, familiares



## PROGRAMA DE SEGUIMIENTO Y MONITORIZACION DE PACIENTES CRONICOS







#### Monitorización Pacientes

La primera solución integral para la monitorización de pacientes crónicos y frágiles en su domicilio con un seguimiento activo del plan asistencial y evolución de su patología a través de alertas e incumplimientos

#### Solución integral VigiaCare









#### **DISPOSITIVOS MÉDICOS**

para la toma de medidas y seguimiento del plan asistencial prescrito, a través de múltiples dispositivos de medida: ECG, NiBP, SPO2, C°, Glucosa, Frec. Cardiaca, Frec. Respiratoria, IMC, etc.

#### PLATAFORMA MONITORIZACIÓN

del plan asistencial y las medidas vitales, fisiológicas, cognitivas y funcionales del paciente, con gestión en tiempo real de la evolución, mediciones, alertas, incumplimientos y mensajería

#### **SEGUIMIENTO**

de la evolución del paciente por el personal sanitario desde su puesto de trabajo o en movilidad

#### Dispositivos médicos VigiaCare para la cronicidad





#### Clasificación medica 4 | Comunicaciones

**AFMPS Class IIa** múltiples tipos de medidas, test, escalas, valoraciones

#### 2 | Compacto, ligero

solución integrada con hasta 30 días de autonomía

#### **3** | **Fácil**, **sencillo**, intuitivo

diseñado para ser usado por cualquier persona en su hogar sin necesidad de formación especifica

integradas Wifi, Bluetooth y 4G/5G con la historia clínica electrónica

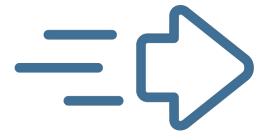
#### 5 | Alertas, SOS, mensajería

automáticas o manuales con el equipo medico, asistencial o emergencias

#### MONITORIZACION DE CONSTANTES VITALES







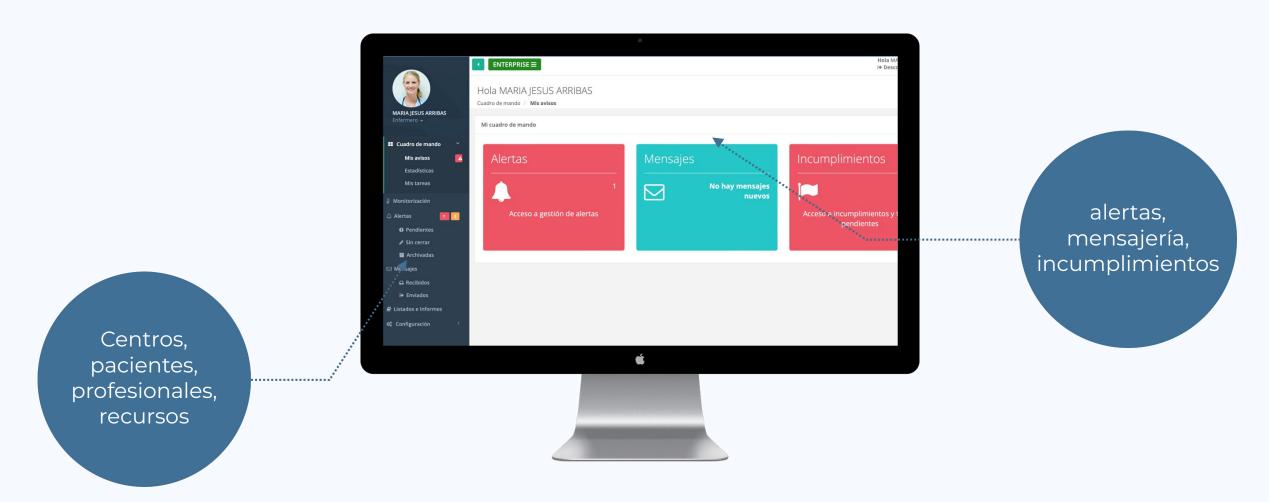
Múltiples tipos de medidas y pruebas diagnósticas

Alertas integradas

Alertas derivadas según el tipo, Al profesional más idóneo

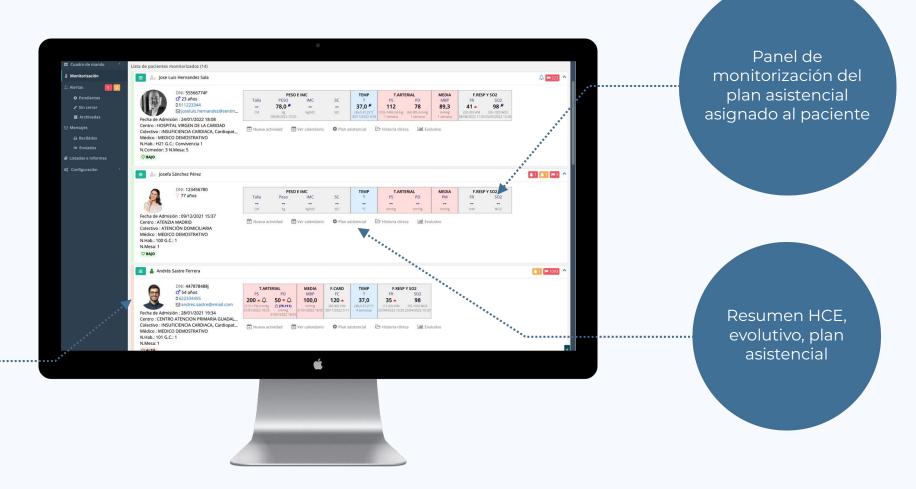
Funciones avanzadas para la monitorización de las constantes vitales, con alertas personalizables y notificaciones a los profesionales en función de su rol

Plataforma web integrada con la HCE para la monitorización en tiempo real de los pacientes en base al plan asistencial prescrito para su patología



Plataforma web integrada con la HCE para la monitorización en tiempo real de los pacientes en base al plan

asistencial prescrito para su patología

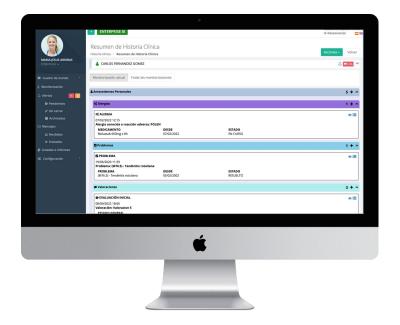


Mis pacientes, panel de monitorización, alertas, mensajes, incumplimientos, nivel de riesgo, agenda de actividades

Plataforma web integrada con la HCE para la monitorización en tiempo real de los pacientes en base al plan asistencial prescrito para su patología



Gráfica de tendencia y evolución de las constantes vitales, valoraciones, algoritmos de riesgo y test del plan asistencial del paciente, con trazabilidad y acceso temporal a cada medida



HISTORIA CLINICA ELECTRONICA

Resumen del historial del paciente con seguimiento y trazabilidad de las actividades realizadas y profesional responsable: notas de seguimiento, informes de valoración, imágenes médicas, ECG, intervenciones, medicación, etc.

#### **VIGIACARE**



GESTION DE MÚLTIPLES CENTROS SANITARIOS



MONITORIZACIÓN DE PACIENTES EN TIEMPO REAL, POR CENTRO, POR PATOLOGÍA, NIVEL DE RIESGO, ETC



PLANES ASISTENCIALES PERSONALIZABLES POR PACIENTE O POR COLECTIVO



GESTION DE MÚLTIPLES PERFILES PROFESIONALES Y ROLES



ALERTAS MEDICIONES FUERA DE RANGO, DESCOMPENSACIÓN, MENSAJERIA ENTRE PACIENTES Y/O PROFESIONALES, INCUMPLIMIENTOS



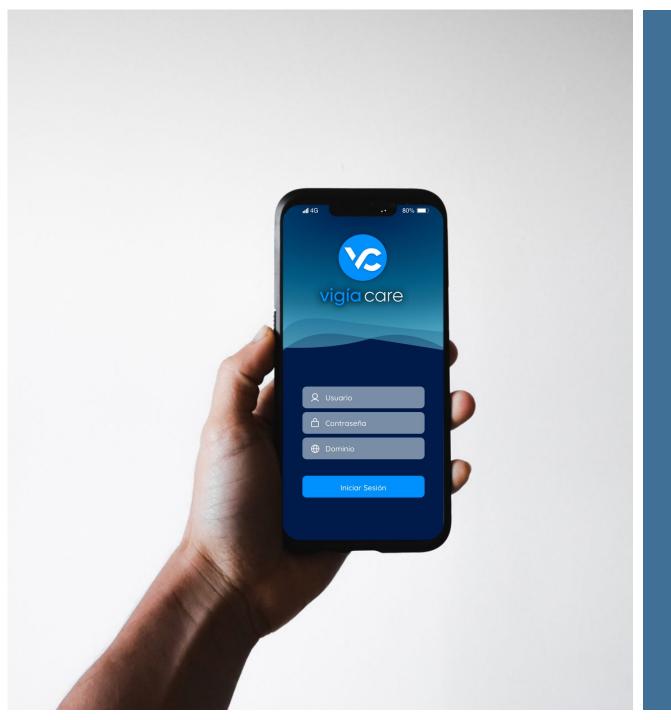
HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA INTEGRADA



MÚLTIPLES ESCENARIOS DE APLICACIÓN



GESTION DE COLECTIVOS DE PACIENTES Y PATOLOGÍAS



# VigiaCare en movilidad para profesionales

#### VigiaCare APP Profesional



VISIÓN GENERAL DE PACIENTES, ALERTAS, TAREAS, MENSAJES Y MEDICIONES



DETALLE DE LAS TAREAS A REALIZAR EN EL DÍA CON MIS PACIENTES



MENSAJERÍA INTEGRADA ENTRE PROFESIONALES Y PACIENTES. GESTIÓN DE ALARMAS E INCUMPLIMIENTOS

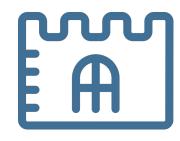


HISTORIA CLÍNICA DEL PACIENTE, GRAFICAS, EVOLUTIVOS Y TENDENCIAS

#### FUNCION DE TELEMEDICINA







Conectamos la hospitalización domiciliaria o la asistencia a domicilio con especializada para diagnóstico remoto sin traslados Prueba diagnósticas en domicilio, ahorrado en traslados y esperas para pruebas medicas especiales

Transmisión segura de los datos de los pacientes

Interconectamos la asistencia domiciliaria y el hogar del paciente, con el hospital y médicos especialistas, ahorrando tiempo y dinero en consultas médicas de mayor envergadura.



El modelo actual tiene dificultades para hacer frente a la creciente demanda de poblaciones envejecidas con enfermedades crónicas. La atención primaria está sobrecargada de procesos complicados, largos y costosos, que reducen la calidad de la asistencia y encarecen los procedimientos médicos.

Nuestra propuesta incluye una solución global a través de la monitorización proactiva, el autocuidado del paciente y la atención profesional, para evitar descompensaciones e ingresos evitables

Nuestra solución nos ha permitido reducir la presión sobre la atención primaria y mejorar los procesos asistenciales. Esto se ha traducido en una reducción de las listas de espera, un aumento de la calidad de vida de los pacientes y una mayor esperanza de vida.



#### Hablamos?

CARTRONIC MEMORY SA

Avda Fuente Nueva 12B - S.S. de los Reyes - Madrid

www.cartronic.es

+34 916 588 760

marketing@cartronic.es