



**vigíacare**  
by cartronicgroup

*Plataforma integral  
de telemedicina avanzada,  
monitorización y cuidados  
del paciente*



Vigíacare es una plataforma end-to-end de telemedicina, triaje y monitorización de pacientes, diseñada para integrar de forma eficiente la atención primaria y especializada en todos los escenarios asistenciales, presenciales y remotos, tanto en el ámbito civil como militar. Permite la gestión de múltiples centros, profesionales y roles personalizados, combinando dispositivos médicos, plataforma híbrida Cloud/Edge e inteligencia artificial para el diagnóstico, seguimiento y toma de decisiones en tiempo real.

## Atención sanitaria continua, estés donde estés.



**Intrahospitalaria**



**Extrahospitalaria**



**Defensa**



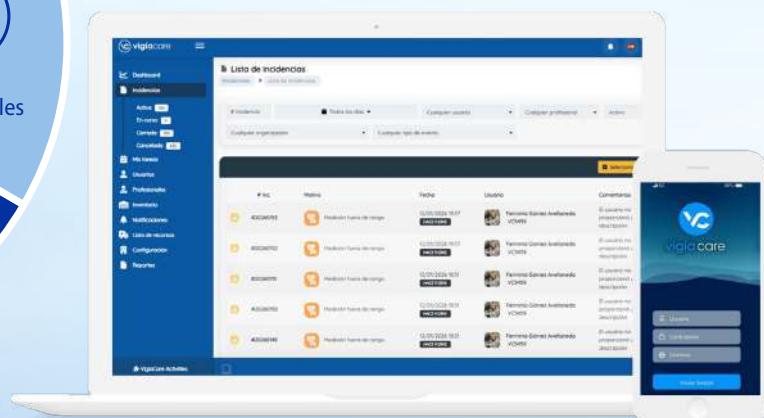
**Escenarios Especiales**  
(Traslados, Transporte, Accidentes)

Cuidamos y vigilamos tu salud de forma no invasiva y de manera remota, a través de una plataforma integral que permite el seguimiento clínico y la monitorización continua de pacientes en tiempo real, reduciendo visitas presenciales y mejorando la atención a pacientes crónicos, frágiles o en escenarios críticos.

Vigíacare es solución enfocada a la prevención de situaciones adversas y de empeoramientos, que permite a los profesionales sanitarios monitorizar el estado y los cambios en la salud de los pacientes en tiempo real y de forma remota, a través de una solución propia de telemedicina. Facilita el seguimiento del cumplimiento y la actividad de los planes de seguimiento y cuidado prescritos, en función de la prescripción y la patología de cada paciente.

## Una solución integral diseñada para los retos del cuidado sanitario moderno.

Vigíacare integra consulta, diagnóstico y seguimiento en un único entorno seguro, escalable y fácil de usar, garantizando la continuidad asistencial más allá del hospital.



## **Funcionalidades clave de la solución.**

- Planes asistenciales personalizables por paciente.
- Triaje, diagnóstico y monitorización en tiempo real de forma local o remota.
- Plataforma cloud multicentro y escalable.
- Equipamiento médico profesional y domiciliario, con integración a sistemas de emergencia.
- Gestión de pacientes y acceso remoto a su Historia Clínica Electrónica (HCE).
- Alertas clínicas automáticas para actuación precoz.
- Planes asistenciales y alertas personalizables por paciente.
- Gestión de alertas, eventos SOS e incumplimientos.
- Algoritmos propietarios e Inteligencia Artificial para la evaluación de la salud y la prevención de descompensaciones.
- Algoritmos de detección de caídas e inmovilidad con evaluación de constantes vitales.
- MEWS (Medical Early Warning Score) situacional y predictivo.
- Interoperabilidad internacional HCE/HIS mediante HL7, CDA, FHIR, SNOMED y LOINC.

## **Diagnóstico remoto avanzado para cualquier escenario clínico y operativo.**



### **Hospitales y redes sanitarias**

Vigíacare permite extender la atención más allá del hospital, integrando consultas locales y remotas en cualquier escenario asistencial, monitorizando pacientes y dando acceso a su historia clínica desde una única plataforma.

- Optimiza los recursos humanos y materiales.
- Mejora la calidad y la productividad asistencial.
- Reduce la fatiga profesional.
- Disminuye el número de reingresos y estancias innecesarias.
- Mejora la calidad del cuidado y la salud del paciente.



### **Atención domiciliaria y pacientes crónicos**

Seguimiento continuo de la salud del paciente y de los planes asistenciales prescritos desde el domicilio, con alertas automáticas y planes de cuidado personalizados. Mejora la calidad de vida del paciente y reduce reingresos hospitalarios.



### **Residencias y centros sociosanitarios**

Control y monitorización de personas mayores o dependientes, facilitando la comunicación entre cuidadores, personal médico y familiares, con especial foco en prevención y detección temprana de cambios en el estado de salud.



### **Salud pública y proyectos de telemedicina**

Plataforma escalable para programas de salud digital, seguimiento poblacional y atención remota en zonas rurales o de difícil acceso, permitiendo desplegar modelos de telemedicina estructurados y sostenibles.



### **Entornos especiales y de misión crítica.**

**Vigíacare Combat:** solución de telemedicina militar robusta, integrada de forma nativa en entornos operacionales multidominio, que permite asistencia médica remota segura y coordinada desde ROLE-1 hasta ROLE-4 mediante comunicaciones protegidas y dispositivos médicos portátiles.

## Por qué elegir Vigíacare.

Optimiza recursos, reduce tiempos y refuerza la relación médico-paciente.

- Atención médica conectada y accesible.
- Información clínica centralizada para decisiones rápidas y seguimiento continuo.
- Seguridad y privacidad bajo protocolos certificados.
- Experiencia integrada, intuitiva y orientada al uso clínico.
- Adaptable a cualquier modelo asistencial (sanidad pública y privada)

## Ventajas de Vigíacare.

- Una única plataforma para todos los escenarios asistenciales.
- Cobertura para entornos públicos y privados, civiles y militares.
- Gestión de paciente agudo/grave, crónico, frágil, dependiente o sociosanitario.
- Gestión hospitalaria y/o extrahospitalaria, con cobertura hasta la monitorización e ingreso domiciliario.
- Sistemas de Inteligencia Artificial con algoritmos para evitar descompensaciones y situaciones de emergencia.
- Información clínica centralizada para decisiones rápidas y seguimiento continuo.
- Seguridad y privacidad bajo protocolos certificados.
- Experiencia integrada, intuitiva y orientada al uso clínico.

## La herramienta imprescindible para monitorizar y diagnosticar en cualquier escenario.

El maletín y mochila hacen parte del ecosistema Vigíacare, desarrollado para la teleasistencia que combina el software de monitorización Vigíacare y hardware avanzado, convirtiéndolo en una potente herramienta fácil de usar y de transportar que mejora la prestación de servicios sanitarios a distancia en múltiples entornos.



**Seguro**

Vigíacare cuenta con protocolos de seguridad y encriptación, protegiendo la información y datos clínicos de los usuarios en todo momento.



**Personalizable**

El maletín es fácilmente adaptable y personalizable dependiendo de cada especialidad médica y el entorno.



**Intuitivo**

La moderna interfaz de usuario Vigíacare y sus dispositivos médicos son sencillos de utilizar, solo requieren de una formación mínima.

**Vigíacare by Cartronic Group - Telemedicina avanzada.**



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes - Madrid - España

Tel.: +34 916588760. Fax: +34 916588769

E-mail: [marketing@cartronic.es](mailto:marketing@cartronic.es)

[www.cartronic.es](http://www.cartronic.es)

[www.linkedin.com/company/cartronic-group](http://www.linkedin.com/company/cartronic-group)