

Febrero 2014

---

---

---



*Dossier de prensa*

---

---

---

## **TECNOLOGÍA Y SALUD.**

El buen uso de las tecnologías ha representado siempre un beneficio para el seguimiento y control de la salud. El proyecto COPCAR (Control de Pacientes Crónicos de Alto Riesgo) tiene por objeto integrar algunas de esas tecnologías y junto al conocimiento clínico conseguir una mejora en el control de la enfermedad en patologías específicas. Entre ellas:

- Cardiopatía isquémica.
- Arritmias.
- Muerte súbita por trastornos del ritmo cardiaco.
- Trastornos de la conducción (síncope).
- Hipertensión arterial.
- Insuficiencia respiratoria asociada a alguna de las anteriores patologías.

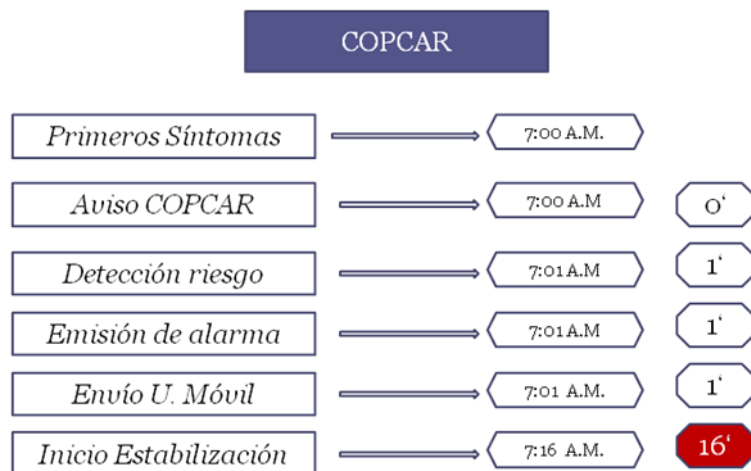
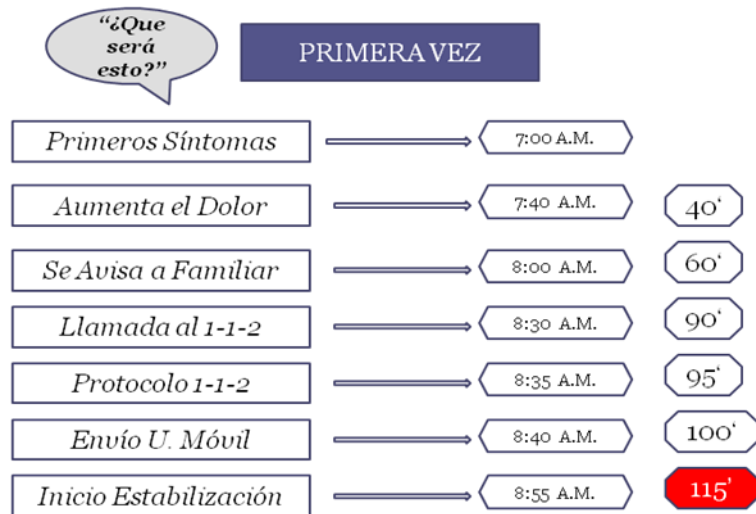
## **¿CÓMO FUNCIONA?**

El sistema COPCAR se basa en un sensor que el paciente lleva consigo - incorporado en una camiseta- que permite controlar los parámetros mínimos necesarios predefinidos por el especialista para determinar su estado. De esta forma, y en conexión con una aplicación móvil, es posible hacer un seguimiento de los mismos y, en caso de que se modifiquen, responder de manera adecuada.

La información se gestiona a través de una aplicación centralizada, que puede, si es necesario, generar una alarma geolocalizada en el 1-1-2 en tiempo real y sin intervención del paciente.

Con su aplicación es posible reducir el tiempo de intervención en la atención a una crisis de riesgo hasta en un 80%, dado que puentea el lapsus de tiempo que transcurre desde que aparece el primer síntoma hasta que se pide ayuda.

## COMPARATIVA DE TIEMPOS ANTE UNA SITUACIÓN DE RIESGO.



## **ELEMENTOS DIFERENCIADORES.**

El proyecto COPCAR es pionero. Entre sus elementos diferenciadores podemos destacar:

- La no intervención del paciente.
- Reducción en los tiempos de intervención ante una crisis de riesgo.
- La adaptabilidad del sistema hacia diferentes patologías.
- Integración con los servicios de 1-1-2.
- Evita desplazamientos y ahorra pruebas funcionales y hospitalizaciones innecesarias.
- Prevención y disminución de la mortalidad y las secuelas asociadas a estas patologías.

## **¿QUIÉN DESARROLLA COPCAR?**

**Carlos Jiménez.** Ha desarrollado una gran parte de su carrera en el sector de la telemedicina, habiendo sido jefe del Servicio de Informática y Comunicaciones del Centro Nacional de Investigación Clínica y Medicina Preventiva y del Instituto Carlos III. Además, ha sido director técnico del proyecto AIRMED y director del área de Telemedicina en Comitas Comunicaciones, dónde diseño la red de Telemedicina TM64.

**Tomás Vicente.** Jefe de Cardiología del Hospital Reina Sofía de Murcia y doctor en Medicina y Especialista en Cardiología. Director de la Cátedra de Cardiología de la UCAM. Diplomado en Gestión Sanitaria para la Escuela de Negocios de la UMU, socio fundador de SANICUR (radio diagnóstico) y académico de número de la Real Academia de Medicina de Murcia.

**Para más información:**

 gabinete de  
comunicación  
Tfno: 968 21 70 60  
gprensa@portavoz.net