

La presidenta ha visitado hoy sus instalaciones en el Hospital público Ramón y Cajal, que el año próximo cumple su 50º aniversario

---

## Díaz Ayuso presenta *Cardiología Madrid 365*, el modelo más avanzado de atención en España frente a enfermedades del corazón

- El sistema monitoriza a los pacientes los 365 días del año y las 24 horas para adelantarse a patologías como insuficiencia cardiaca, arritmias o cardiopatía isquémica
- Cuando se detecta un riesgo elevado, actúa de forma inmediata activando teleconsultas, ajustes del tratamiento, derivaciones urgentes y valoraciones con especialistas
- Desde su puesta en marcha en noviembre del año pasado, ha gestionado más de 11.000 alertas, de ellas casi 400 críticas

**23 de junio de 2026.-** La presidenta de la Comunidad de Madrid, Isabel Díaz Ayuso, ha presentado hoy *Cardiología Madrid 365*, proyecto de telemedicina puesto en marcha en el Hospital público Ramón y Cajal en noviembre del año pasado que “ya está salvando vidas y está ayudando a prolongarlas” para que las pacientes con enfermedades del corazón “sean mucho más libres”. “Estamos ante el modelo más avanzado de atención cardiológica que existe en España”, ha asegurado Díaz Ayuso tras su visita a las instalaciones de este centro que en 2027 cumple su 50º aniversario.

Este sistema – al servicio de los 600.000 madrileños que tienen como centro de referencia el Ramón y Cajal- permite un control clínico los 365 días del año y las 24 horas de los pacientes con enfermedades como insuficiencia cardiaca, arritmias o cardiopatía isquémica o riesgos de padecerlas, anticipándose a posibles complicaciones, gracias a una plataforma tecnológica basada en el internet de las cosas y en la Inteligencia Artificial.

Como ha explicado la presidenta, los pacientes tienen acceso a través de la Tarjeta Sanitaria Virtual a la aplicación *Cardiología*, desde donde el equipo médico monitoriza los datos que influyen en la salud cardiovascular, como pueden ser el peso, nivel de glucosa, presión arterial o saturación de oxígeno. Estos se incorporan a la APP o se facilitan dispositivos para poderlos controlar de casa.

A partir de estos datos, el equipo profesional de *Cardiología Madrid 365* hace el seguimiento, ayudado por la IA y, cuando detecta un riesgo elevado, actúa de forma inmediata activando teleconsultas, ajustes del tratamiento, derivaciones urgentes, valoraciones con especialistas o la coordinación directa con el Servicio de Urgencia Médica regional (SUMMA 112). Asimismo, los pacientes pueden seguir programas de rehabilitación desde casa, y recibir recordatorios de la medicación desde la misma aplicación.

## MÁS DE 11.000 ALERTAS, CASI 400 CRÍTICAS

Este recurso pionero de la sanidad pública madrileña, en el que el Gobierno regional invierte 2 millones de euros, se puso en funcionamiento el pasado noviembre, y desde entonces ha gestionado más de 11.486 alertas clínicas, casi 400 de ellas críticas, cuidando de 28.000 personas. La previsión es aumentar hasta 250 monitorizados simultáneamente en los próximos meses, con una capacidad total prevista para mil.

El corazón de *Cardiología Madrid 365* es su centro de control, que opera en la actualidad con 10 puestos de trabajo para personal facultativo y de Enfermería y un muro de pantallas de alta resolución, de 22 metros cuadrados. Desde allí, el equipo puede visualizar en tiempo real el estado clínico de todos los beneficiarios, recibir las alertas individualizadas y consultar las predicciones del modelo de Inteligencia Artificial.

La plataforma integra múltiples fuentes de información (historia clínica electrónica, laboratorio, electrocardiografía e imagen cardiológica) con la monitorización continua de los pacientes a través del internet de las cosas (relojes inteligentes, tensiómetros, pulsioxímetros, básculas, helters, electrocardiógrafos, entre otros *wereables*). También con la comunicación directa con el usuario de este servicio pionero a través de la Tarjeta Sanitaria Virtual, que incorpora un canal específico con acceso a contenidos educativos personalizados.

Gracias a ello, el sistema genera en tiempo real y de manera automática, alertas clínicas (alrededor de 160 tipos) estructuradas por nivel de riesgo que orientan la actuación antes de que el deterioro clínico sea irreversible. Permiten que se pueda proceder a la derivación inmediata a los profesionales médicos, favoreciendo una atención rápida, anticipada, integral y preventiva.

Y a los beneficiarios la posibilidad de comunicarse con el equipo de *Cardiología Madrid 365*, recibir respuesta rápida ante cualquier señal de alarma y acceder a 75 vídeos educativos personalizados, reduciendo la incertidumbre y el miedo a la descompensación que acompaña a estas patologías de larga evolución. El proyecto, financiado con Fondos Next Generation, consolida al Hospital Ramón y Cajal como un referente nacional e internacional en la innovación clínica.