

29 DE SEPTIEMBRE, DÍA MUNDIAL DEL CORAZÓN

El Hospital Universitario de Fuenlabrada dispone de una consulta específica para cardiopatías familiares

- *Los servicios de Cardiología y Laboratorio Clínico del centro público madrileño colaboran estrechamente en el diagnóstico y seguimiento de las enfermedades cardiovasculares*
- *Las cardiopatías familiares son enfermedades que afectan al corazón o a los grandes vasos arteriales debido a alteraciones genéticas*

29-09-2023.- El Servicio de Cardiología del Hospital Universitario de Fuenlabrada dispone de una consulta específica para cardiopatías familiares desde hace cinco años y, desde entonces, alrededor de 800 pacientes han sido atendidos, siendo la miocardiopatía hipertrófica la principal causa de consulta.

Esta consulta facilita el diagnóstico y el pronóstico de las cardiopatías familiares ya que se tratan de enfermedades que afectan al corazón o a los vasos sanguíneos a causa de alteraciones genéticas. Por tanto, uno de los pilares fundamentales para la detección precoz de estas patologías son los estudios genéticos que se llevan a cabo en este tipo de consultas para conocer qué genes están implicados en cada paciente.

En este sentido, el estudio de los marcadores genéticos permite la toma de decisiones terapéuticas avanzadas, incluso en pacientes asintomáticos sin enfermedades activas en ese momento, solo teniendo como punto de partida los genes de los que sean portadores sus familiares. Además, hay ocasiones que el estudio genético facilita la valoración de otros miembros de la familia.

El desarrollo de esta consulta específica para cardiopatías familiares ha sido posible gracias al trabajo y la implicación en todo el proceso de los profesionales del Servicio de Laboratorio Clínico del hospital. La actividad que realiza el laboratorio no solo ayuda a encontrar una causa a la enfermedad cardiovascular, sino que contribuye al seguimiento del paciente dado que en ocasiones existe más de un órgano afectado.

En estos cinco años el Servicio de Laboratorio Clínico ha gestionado más de 3.900 peticiones de estudios genéticos. De ellos, algo más del 6% corresponden a las peticiones generadas desde el Servicio de Cardiología.

Precisamente, la labor del Laboratorio Clínico es esencial en el seguimiento de los pacientes con enfermedad cardiovascular por todas las implicaciones sistémicas que implica esta patología. De hecho, la monitorización estrecha de los pacientes evita ingresos en Urgencias y favorece la toma precoz de decisiones.

Por ello, para poner de manifiesto esta colaboración entre servicios y coincidiendo con el Día Mundial del Corazón que se celebra cada 29 de septiembre, profesionales de Laboratorio y Cardiología del hospital han participado en una [serie de vídeos](#) explicativos en colaboración con Fenin.

Servicio de Cardiología

El Servicio de Cardiología a cargo de Alejandro Curcio tiene de media una actividad asistencial anual de 4.519 consultas en el caso de nuevos pacientes y 13.871 en el caso de pacientes con seguimiento.

Por otra parte, este servicio ha obtenido el sello SEC-Excelente en Insuficiencia Cardíaca de la Sociedad Española de Cardiología, así como otras distinciones por su gestión y la calidad de la asistencia sanitaria como el premio el benchmarking Top 20 de IASIST del área de Cardiología.

Servicio de Laboratorio Clínico

El Servicio de Laboratorio Clínico del Hospital Universitario de Fuenlabrada dirigido por Santiago Prieto incluye una cartera de servicios compuesta por Análisis Clínicos, Bioquímica Clínica, Hematología y Hemoterapia, Microbiología y Parasitología.

Los profesionales de este servicio están comprometidos con la calidad como refleja su acreditación en la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) conforme a la norma ISO 22870 y su certificación por la norma ISO 9000 para la actividad de Análisis Clínicos y Banco de Sangre.