

## Editorial

# Los «Endocarditis Team» de la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV) alcanzan los 4.500 casos recogidos prospectivamente



## The “Endocarditis Team” of the Spanish Society of Cardiovascular Infections (SEICAV) reached 4500 cases collected prospectively

C.A. Mestres, M.C. Fariñas, P. Muñoz, M.A. Goenaga, M. Kestler, M. Martínez-Sellés, A. de Alarcón, F. Gutiérrez-Díez, D. Sousa-Regueiro, M. Montejo-Baranda, J.M. Miró, E. Quintana, E. Bouza y J. Gálvez-Acebal, en representación de los Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis en España (GAMES) y la Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV)

La Sociedad Española de Infecciones Cardiovasculares (SEICAV) surgió en el año 2011 como resultado de la evolución de los Grupos de Apoyo al Manejo de la Endocarditis en España (GAMES), fundados el año 2008 por un grupo de médicos de diferentes especialidades y hospitales españoles que acordaron unir sus esfuerzos con el objetivo de mejorar la atención a los pacientes con infecciones cardiovasculares.

Estas infecciones, aunque infrecuentes, tienen una tendencia creciente, y a pesar de los avances médicos tienen aún una elevada morbimortalidad, así como gran consumo de recursos. Son, asimismo, de importante complejidad diagnóstica y terapéutica que habitualmente precisa una aproximación médico-quirúrgica. El mayor volumen de casos lo ocupa la endocarditis, así como infecciones relacionadas con diferentes dispositivos endovasculares, con prótesis y con la cirugía cardíaca.

Con este fin se ha promovido el desarrollo de grupos multidisciplinares integrados fundamentalmente por médicos dedicados a las enfermedades infecciosas, microbiólogos clínicos, cardiólogos y cirujanos cardiovasculares, con la participación de otras especialidades en función de las características de cada centro y de cada grupo. Este trabajo en equipo («Endocarditis Team») ha mejorado el pronóstico de la endocarditis infecciosa y ha sido reconocido por primera vez en las guías europeas de endocarditis infecciosa del año 2015. En este sentido la SEICAV fue innovadora y se adelantó varios años en el cambio del modelo asistencial centrado en el paciente.

La SEICAV está actualmente formada por 300 socios y más de 200 investigadores distribuidos en 38 hospitales de 17 comunidades autónomas que representan 16 especialidades tanto médicas como quirúrgicas.

Fruto de esta colaboración ha sido la recopilación de una cohorte prospectiva de más de 4.500 casos de endocarditis, la segunda más numerosa a nivel mundial, lo que, junto a la labor asistencial, ha permitido desarrollar diferentes líneas de investigación con la publicación de 27 trabajos en revistas internacionales de gran prestigio y difusión, que totalizan un factor de impacto —el indicativo bibliométrico más utilizado y aceptado para la valoración de la producción científica individual y colectiva— de 118 puntos. Ello da una idea de la significación de la producción científica de la SEICAV.

El carácter multidisciplinar de la Sociedad ha permitido igualmente desarrollar líneas de trabajo en estrecha colaboración con otras sociedades, como la Sociedad Española de Cirugía Torácica-Cardiovascular (SECTCV), que han tenido como fruto la publicación de documentos de consenso, como el de «Infecciones relacionadas con catéteres intravasculares periféricos» y el de «Diagnóstico, tratamiento y prevención de la mediastinitis posquirúrgica».

La Sociedad celebra su congreso anual desde el año 2008, con una amplia participación de expertos de diferentes especialidades, habiéndose tratado diversos aspectos de estas infecciones y discutido múltiples casos clínicos. En las últimas ediciones se ha incorporado la comunicación de los resultados de investigación de los diferentes grupos. Todo este material es de libre disposición en la página de la Sociedad ([www.SEICAV.org](http://www.SEICAV.org)).

Todo ello ha sido posible a pesar de contar con recursos en extremo limitados, gracias al trabajo desinteresado de los socios y a la colaboración de algunos patrocinadores.

Los objetivos de la SEICAV son:

- Asistenciales
  - Impulsar la consolidación de grupos multidisciplinares para el manejo de estas infecciones, adaptados a las características de cada centro.
  - Desarrollar los servicios de hospitalización domiciliaria y los equipos de antibioterapia domiciliaria para mejorar el manejo de las infecciones cardiovasculares.
  - Desarrollar grupos y líneas de trabajo en otras infecciones cardiovasculares diferentes de la endocarditis (catéteres, dispositivos intracardiacos de electroestimulación, prótesis vasculares, cirugía cardíaca).
  - Consulta y asesoría telemática abierta a cualquier facultativo en problemas diagnósticos y terapéuticos.
- Investigación
  - Realización de estudios prospectivos y ensayos clínicos que contribuyan a mejorar el conocimiento del diagnóstico, tratamiento y prevención de estas infecciones.

- Colaboración con otras sociedades científicas con intereses comunes en este campo para el desarrollo de diferentes estudios y documentos de consenso.
- Creación de la unidad de apoyo a la realización de estudios.

- Docente

- Formación especializada a través de diferentes actividades basadas en nuevas tecnologías.

- Social

- Participación de pacientes en actividades de la Sociedad.

Todos estos aspectos configuran una Sociedad sólida y con larga experiencia en el estudio de las infecciones cardiovasculares en nuestro país, con un futuro prometedor basado en su carácter multidisciplinar y colaborativo, cuyo fin primordial es mejorar la atención a nuestros pacientes.