

carditis infecciosa, permitiendo regímenes más cómodos y sencillos conservando la eficacia y seguridad de las pautas convencionales. Este fármaco lipogluycopéptido está aprobado para infecciones de piel y partes blandas por cocos gram positivos, aunque su efectividad en el tratamiento de bacteriemia y endocarditis por cocos gram positivos pueden respaldar su utilización en estos escenarios.

**Objetivo:** Describir los casos de endocarditis infecciosa tratados con DBV en nuestro hospital.

**Material y métodos:** Estudio unicéntrico observacional retrospectivo de los casos de endocarditis diagnosticados en el Hospital General Universitario Santa Lucía de Cartagena y que han recibido DBV como parte de su régimen terapéutico. El periodo analizado es de un año, desde junio de 2022 a junio de 2023.

**Resultados:** Nuestra serie incluye 5 pacientes, -3 mujeres y 2 varones-, con una edad media de 68 años (rango 46-90). Las localizaciones son: aórtica protésica ( $n=2$ ), mitral nativa ( $n=2$ ) y multivalvular nativa (aórtica y tricuspídea) ( $n=1$ ). La etiología predominante es enterocócica (80%): *E.faecalis* ( $n=3$ ), *E.faecium* ( $n=1$ ), *S.agalactiae* ( $n=1$ ). Se trata de pacientes con elevada comorbilidad siendo el índice de Charlson medio de 3,8 (0-7). Más de la mitad de los pacientes tiene insuficiencia cardiaca previa o coincidente con el episodio de endocarditis. En todos los casos fue desestimada actitud quirúrgica generalmente por comorbilidad, y tampoco fueron susceptibles de hospitalización domiciliaria, empleando dalbavancina para favorecer el alta precoz. La dosis recibida de DBV fue 1.500 mg por dos dosis ( $n=3$ ) y 1.500 mg dosis única ( $n=2$ ), tras un periodo de antibioterapia parenteral con las pautas de elección entre 2 y 4 semanas. Ningún caso presentaba bacteriemia al momento de recibir DBV. Todos los pacientes han evolucionado de manera favorable.

**Conclusiones:** La mayor parte de nuestros pacientes tratados con DBV presentan elevada comorbilidad y situación de fallo cardíaco. DBV se ha mostrado eficaz como terapia de consolidación y ha permitido un alta precoz en estos casos.

<https://doi.org/10.1016/j.circv.2023.11.027>

## 26-ID: 25

### Manejo y factores pronósticos de la endocarditis infecciosa protésica en hospitales sin cirugía cardiaca en cataluña: estudio retrospectivo (2009-2018)



S. Calzado <sup>1,2,\*</sup>, M. Hernández-Meneses <sup>3</sup>, J. Llopis <sup>4</sup>, L. Boix-Palop <sup>5</sup>, J. Díez de los Ríos <sup>6</sup>, J. Cuquet <sup>7</sup>, G. García <sup>8</sup>, E. Quintana <sup>2</sup>, O. Gasch <sup>1,2</sup>, J.M. Miró <sup>3</sup>, Central Catalonia 10 Endocarditis Teams (CC10ET)l

<sup>1</sup> Hospital Universitari ParcTaulí, Sabadell

<sup>2</sup> Departamento de Medicina, Universitat Autònoma de Barcelona

<sup>3</sup> Hospital Clínic-IDIBAPS, Universitat de Barcelona, Barcelona

<sup>4</sup> Departamento de Genética, Microbiología y Estadística, Facultad de Biología, Universitat de Barcelona, Barcelona

<sup>5</sup> Hospital Universitari Mútua de Terrassa, Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona

<sup>6</sup> Hospital de Vic, Barcelona

<sup>7</sup> Hospital General de Granollers, Barcelona

<sup>8</sup> Hospital Universitari Sagrat Cor, Barcelona

\*para correspondencia.

**Justificación:** En la última década se ha observado un aumento de los casos de endocarditis infecciosa sobre válvulas protésicas (EIVP). Se desconocen las características clínicas y el pronóstico de los pacientes con EIVP diagnosticados y tratados en centros sin cirugía cardíaca.

**Objetivo:** Analizar la EIVP diagnosticada en ocho centros de Cataluña Central sin cirugía cardíaca en un periodo de diez años.

**Método:** Se recogieron retrospectivamente los casos de EIVP de ocho hospitales comunitarios (2009-2018) según los criterios diagnósticos de la Sociedad Europea de Cardiología (2015). Se analizaron las características epidemiológicas, clínicas y el pronóstico. Se evaluaron los factores asociados a la cirugía cardíaca y los factores pronósticos de mortalidad mediante regresión logística.

**Resultados:** Se evaluaron 118 episodios de EIVP, 5 (4%) diagnosticados el primer mes y 24 (20%) en el primer año después de la cirugía valvular. Del total de EIVP, 70 (59%) correspondían a prótesis valvular biológica, 44 (37,3%) a mecánica y 3 (2,5%) a TAVI. 51 (43,2%) pacientes fueron trasladados al centro de referencia de cirugía cardíaca. A 55 (47%) se les indicó cirugía cardíaca pero finalmente fueron operados 31 (26,3%). La mortalidad global intrahospitalaria y al año fueron del 21% y 29%, respectivamente. Las EIVP tardías se adquirieron con mayor frecuencia en la comunidad (58% vs. 87%,  $p < 0,01$ ), fueron causadas por estreptococos del grupo *viridans* (23 vs. 4%,  $p < 0,01$ ) o bacterias gramnegativas (5 vs. 0%,  $p = 0,02$ ) y hubo mayor afectación de válvulas protésicas mecánicas (44 vs. 13%,  $p < 0,01$ ). Se realizó cirugía cardíaca en 29 (31%) EIVP tardías frente a 2 (8%) EIVP precoces ( $p < 0,01$ ). La mortalidad de la EIVP precoz y de la EIVP tardía intrahospitalaria y al año fueron del 25% y 20% y 30,4% y 28%, respectivamente. Los pacientes que fueron operados eran más jóvenes (68 vs. 77 años,  $p < 0,001$ ), presentaban puntuaciones de Charlson inferiores (3 vs. 5 puntos,  $p = 0,001$ ) y más EIVP tardías (90 vs. 76%,  $p = 0,03$ ) que los no operados. Además, tuvieron regurgitación más grave (32 vs. 5%,  $p < 0,01$ ), mayor tamaño de la vegetación (9 vs. 2,5 mm,  $p = 0,001$ ), abscesos (42 vs. 9%,  $p = 0,001$ ) y embolias sistémicas (39 vs. 17%,  $p = 0,03$ ). Sin embargo, no se observaron diferencias significativas en cuanto a la mortalidad hospitalaria ni al año. La mortalidad hospitalaria se asoció con la falta de tratamiento quirúrgico a pesar de la indicación (OR 4,28 [1,32-13,8]), mientras que la mortalidad al año se asoció con el índice de Charlson (OR 1,23 [0,99-1,54]) y la falta de manejo quirúrgico (OR 4,21 [1,24-14,20]).

**Conclusiones:** El 80% de EIVP diagnosticadas en centros sin cirugía cardíaca fueron tardías. Una alta proporción de pacientes con EIVP tenían indicación quirúrgica valvular y fueron derivados al centro quirúrgico de referencia. Sin embargo, se operaron menos de la mitad de casos. El índice de Charlson y la falta de cirugía se asociaron a un peor pronóstico al año.

<https://doi.org/10.1016/j.circv.2023.11.028>

## 27-ID: 26

### Infecciones en pacientes con dispositivos de asistencias para ventrículo izquierdo de larga duración



F. Arnaiz de las Revillas <sup>1,\*</sup>, M. Gutiérrez-Cuadra <sup>1</sup>, A. Canteli <sup>2</sup>, A. Sarralde <sup>3</sup>, C. Castrillo <sup>2</sup>, V. Tascón <sup>3</sup>, C. González Rico <sup>1</sup>, M. Cobo Beláustegui <sup>1</sup>, C. Fariñas <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, IDIVAL, Santander, CIBERINFEC

<sup>2</sup> Servicio de Cardiología, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

<sup>3</sup> Servicio de Cirugía Cardiovascular, Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander

\*para correspondencia.

**Introducción y objetivos:** Las asistencias ventriculares de larga duración (AVLD) han irrumpido en España como un tratamiento útil en la insuficiencia cardíaca avanzada. El objetivo de este tra-



# BIO MED



unidix

# Especialistas en cirugía cardiovascular

desde 1977 al cuidado de tu salud



91 803 28 02



info@biomed.es

