

vas sin diferencias de incidencia entre ambos grupos (4,2% vs 9,1%;  $p=0,366$ ). La duración del tratamiento antimicrobiano fue similar ( $41,22 \pm 10,46$  vs  $41,43 \pm 9,41$ ;  $p=0,935$ ) y la estancia hospitalaria fue menor en el grupo con TAS ( $57,57 \pm 34,03$  vs  $84,35 \pm 45,67$ ;  $p=0,007$ ).

**Conclusiones:** El tratamiento antimicrobiano secuencial puede ser una opción con eficacia similar al tratamiento intravenoso en pacientes con mediastinitis posquirúrgica, permitiendo reducir la estancia hospitalaria.

<https://doi.org/10.1016/j.circv.2017.12.033>

### Dalbavancina como tratamiento antibiótico de pacientes con endocarditis y/o bacteriemia por cocos grampositivos, en la práctica clínica habitual



Carmen Hidalgo-Tenorio\*,  
Samantha Elisabeth de Jesus,  
Concepción Fernández-Roldán, Rosario Javier,  
Juan Pasquau

Servicio de Enfermedades Infecciosas, Hospital  
Universitario Virgen de las Nieves, Granada, España  
Correo electrónico: [chidalgo72@gmail.com](mailto:chidalgo72@gmail.com)  
(C. Hidalgo-Tenorio).

**Introducción:** La dalbavancina (DBV) es un antibiótico de la familia de los lipoglucopeptidos con actividad frente a cocos grampositivos (CGP), aprobado en infecciones de piel y partes blandas. Aunque sus propiedades PK/PD permiten un potencial uso en endocarditis (EI) y/o bacteriemias por CGP, disponemos de pocos datos clínicos. El objetivo de este estudio fue analizar en la práctica clínica habitual la efectividad de la DBV en pacientes con bacteriemia o EI por CGP.

**Métodos:** Estudio observacional, retrospectivo, unicéntrico de pacientes con EI y/o bacteriemia por CGP a los que se les ha administrado al menos una dosis de DBV. Se calculó el porcentaje de resolución clínica y días de estancia hospitalaria ahorrados. Definimos EI según criterios de Duke, y bacteriemia complicada como aquella con metástasis sépticas y/o sin retirada de catéter colonizado y/o sin respuesta rápida a las 48-72 h.

**Resultados:** Se incluyeron 21 pacientes, edad 66 años (P25-P75: 48-76), 76% hombres, índice de Charlson de 1 (P25-75: 1-3). El 33,3% tenían EI definida, el 4,8% EI probable, el 19% EI sobre cable de marcapasos y el 28,6% bacteriemia (14,3% complicada y 14,3% no complicada). La estancia media fue de 27 días, el 29% ingresaron en algún momento en UCI. El aislamiento microbiológico fue SCN 52,4%, SAMS 9,5%, *E. faecium* 9,5%, *E. faecalis* 4,8%, *Streptococcus* spp. 9,5%, *Abiotrophia defectiva* 4,8%, SAMR 4,8% y sin aislamiento 4,8%. Todos los pacientes habían recibido un tratamiento antibiótico previo a la administración de DBV, con una mediana de 17 días (P25-P75: 9-28); en el 61,9% de los casos fue daptomicina, en el 23,8% ceftriaxona, en el 19% linezolid y el 9,5% vancomicina. Los principales motivos para la administración de DBV: facilitar el alta 81%; fracaso previo y toxicidad 9,5% y 4,8%, respectivamente. La dosis de DBV administrada fue de 1.500 mg en el 66,7% de los casos, de 1.000 mg en el 28,6% y de 750 mg dosis inicial seguidos de 500 mg a la semana en el 4,8%. Solo hubo un paciente que falleció por motivos distintos a la bacteriemia por CGP, y ocurrió tras la resolución de la infección. No hubo ningún reintegro por motivos relacionados. Tampoco se notificaron reacciones adversas atribuibles a la DBV. El tratamiento con DBV permitió una anticipación del alta en 16 pacientes (76,2%), con un ahorro total de 167 días (media de 7,9 días/paciente, rango 0-18).

**Conclusiones:** Nuestra experiencia sugiere que la dalbavancina puede jugar un importante papel en el tratamiento de bacteriemias

no complicadas y endocarditis tras las primeras semanas de estabilización en caso de que no requiera intervención, permitiendo recortar la estancia hospitalaria.

<https://doi.org/10.1016/j.circv.2017.12.034>

### Características de los pseudoaneurismas como complicación de la endocarditis infecciosa



Guillermo Ojeda-Burgos<sup>a,\*</sup>, Radka Ivanova<sup>b</sup>,  
Gemma Sánchez Espín<sup>c</sup>, María Victoria García<sup>d</sup>,  
Isabel Rodríguez Bailón<sup>e</sup>, Josefa Ruiz Morales<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Enfermedades Infecciosas, Hospital Universitario  
Virgen de la Victoria, Málaga, España

<sup>b</sup> Medicina Interna, Hospital Universitario Virgen de  
la Victoria, Málaga, España

<sup>c</sup> Cirugía Cardíaca, Hospital Universitario Virgen de  
la Victoria, Málaga, España

<sup>d</sup> Microbiología, Hospital Universitario Virgen de la  
Victoria, Málaga, España

<sup>e</sup> Cardiología, Hospital Universitario Virgen de la  
Victoria, Málaga, España

Correo electrónico: [guilleojeda@gmail.com](mailto:guilleojeda@gmail.com)  
(G. Ojeda-Burgos).

**Justificación:** El desarrollo de un pseudoaneurisma es una complicación grave, aunque poco frecuente, de la endocarditis infecciosa. Aunque el tratamiento de elección es el quirúrgico, se han comunicado series de pacientes no intervenidos bajo determinadas circunstancias y con evolución favorable. Conocer el perfil del paciente que desarrolla esta complicación, así como la evolución de los pseudoaneurismas en cada centro, puede ser de interés a la hora de la toma de decisiones.

**Objetivo:** Conocer las características, el tratamiento y el pronóstico de los pseudoaneurismas como complicación de las endocarditis infecciosas en nuestro centro.

**Método:** Estudio descriptivo retrospectivo. Análisis de los datos de los pacientes con endocarditis infecciosa y diagnóstico de pseudoaneurisma pertenecientes a la cohorte de pacientes en seguimiento en el hospital Virgen de la Victoria, desde el año 1989 hasta junio del año 2017. Los datos han sido analizados con SPSS v19 para Windows.

**Resultados:** Se han analizado 18 casos de endocarditis infecciosa complicada con pseudoaneurisma, de un total de 363 pacientes endocarditis (incidencia 4,9%). El 78% ( $n=14$ ) eran varones. La edad media fue de 52 años (DE 18). Todos los pseudoaneurismas aparecieron como complicación de una endocarditis izquierda (94,4% sobre válvula aórtica,  $n=17$ ), sobre prótesis valvular en el 61% de los casos ( $n=11$ ). La infección protésica fue tardía en 10 casos. En relación al germen, los más frecuentes fueron *Staphylococcus coagulasa* negativos en el 44,4% ( $n=8$ ) y *S. aureus* en el 16,7% ( $n=3$ ). El 27,8% ( $n=5$ ) tuvieron un episodio de endocarditis previa. El 38,9% habían presentado el diagnóstico previo de un absceso por ecocardiografía ( $n=7$ ). Se procedió a cirugía en 15 casos (83,3%). El motivo de cirugía más importante fue la invasión miocárdica y la persistencia del cuadro séptico. El motivo de no cirugía más frecuente fue el mal pronóstico quirúrgico ( $=3$ , 100%). Cinco pacientes fallecieron durante el ingreso o en el primer mes post hospitalización. Cuatro pacientes reingresaron y en dos casos fue necesaria una segunda intervención quirúrgica. Al año de seguimiento hubo siete fallecimientos. Entre los pacientes que recibieron cirugía la supervivencia fue del 80% ( $n=12$ ). Entre aquellos que no recibieron cirugía la supervivencia fue del 33,3% ( $n=1$ ). Estas diferencias no fueron estadísticamente significativas.

Se consideraron factores de riesgo para el desarrollo de pseudoaneurisma: asentamiento sobre prótesis valvular (OR 2,87, Sig.



**BIOMED**



unidix

# Especialistas en cirugía cardiovascular

**desde 1977 al cuidado de tu salud**



**91 803 28 02**



**info@biomed.es**