



EPIDEMIOLOGIA DE BACTERIEMIAS E INFECCIONES ASOCIADAS A DISPOSITIVOS INTRAVASCULARES EN PACIENTES ADULTOS DE UN HOSPITAL DE MEDIANA COMPLEJIDAD

Chumbita, M; Pellice M. F; Contreras R; Bellantig M; Matus B; De Los Rios A.

PE216

INTRODUCCIÓN

Las bacteriemias son la principal causa de morbimortalidad en el ambiente hospitalario; se dividen en adquiridas en la comunidad Vs asociadas a los cuidados de la salud (IACS)

Hay un aumento en el uso de dispositivos intravasculares, (DIV) y se calcula que el 15- 30% de las bacteriemias están relacionadas a estos, definiendo infección asociada a catéter (IAC).

La mortalidad varia según el microorganismo responsable y el tratamiento antibiótico adecuado.

OBJETIVOS

1º Conocer la epidemiología local de bacteriemias y la prevalencia de infecciones relacionadas a DIV.

2º Conocer el origen de las bacteriemias, las comorbilidades de la población estudiada

2º Determinar si el tratamiento empírico inicial fue el adecuado.

MÉTODOS

Estudio descriptivo transversal, retrospectivo desde 01 Julio 2015 a 28 de Febrero 2017.

Las variables analizadas fueron, germen causante, IAC, IACS y complicaciones relacionadas a la infección

RESULTADOS 178 episodios de bacteriemias: 87 (49%) por cocos gram positivos; 85 (48%) bacilos gram negativos; y 3% fungemias.

El 19% de los casos fueron multiresistentes (BLEE 41%).

Un total de 40 (37%) fueron IAC.

En el 62% de los casos se considero que el tratamiento empírico aplicado era el adecuado según el antibiograma.

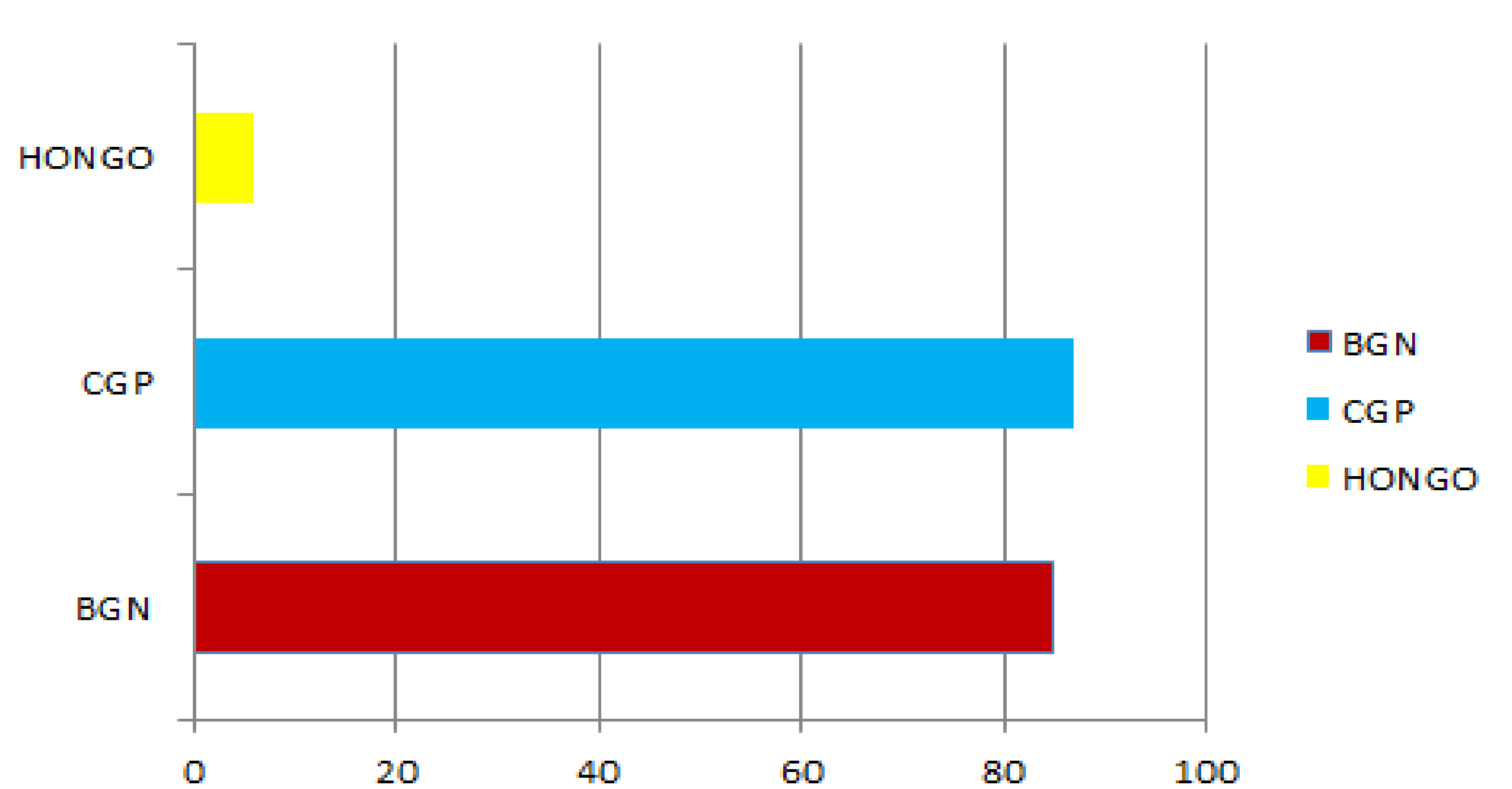
DISCUSIÓN

Es importante el conocimiento de la epidemiología de cada institución ya que el tratamiento antimicrobiano inicial adecuado disminuye la mortalidad.

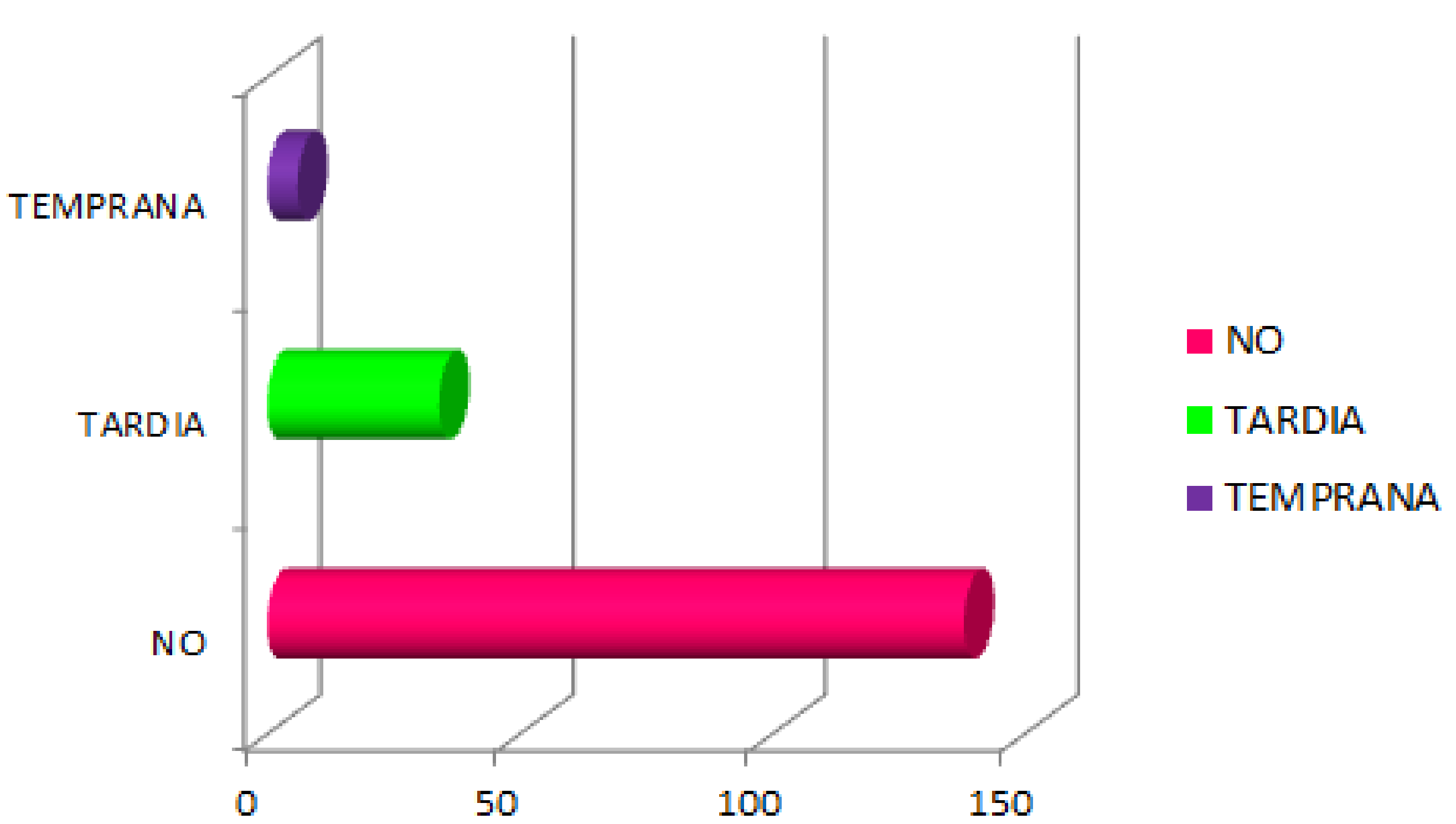
La prevalencia de IAC tardía fue la mayormente documentada, lo que advierte la necesidad de implementar algún programa para mejorar la adherencia a las recomendaciones de los cuidados de los DIV.

En un porcentaje considerable NO se realizo ecocardiograma con el diagnostico de bacteriemias, principalmente en aquellos con aislamiento de cocos gram positivos en quienes solo en el 42% se realizo el estudio.

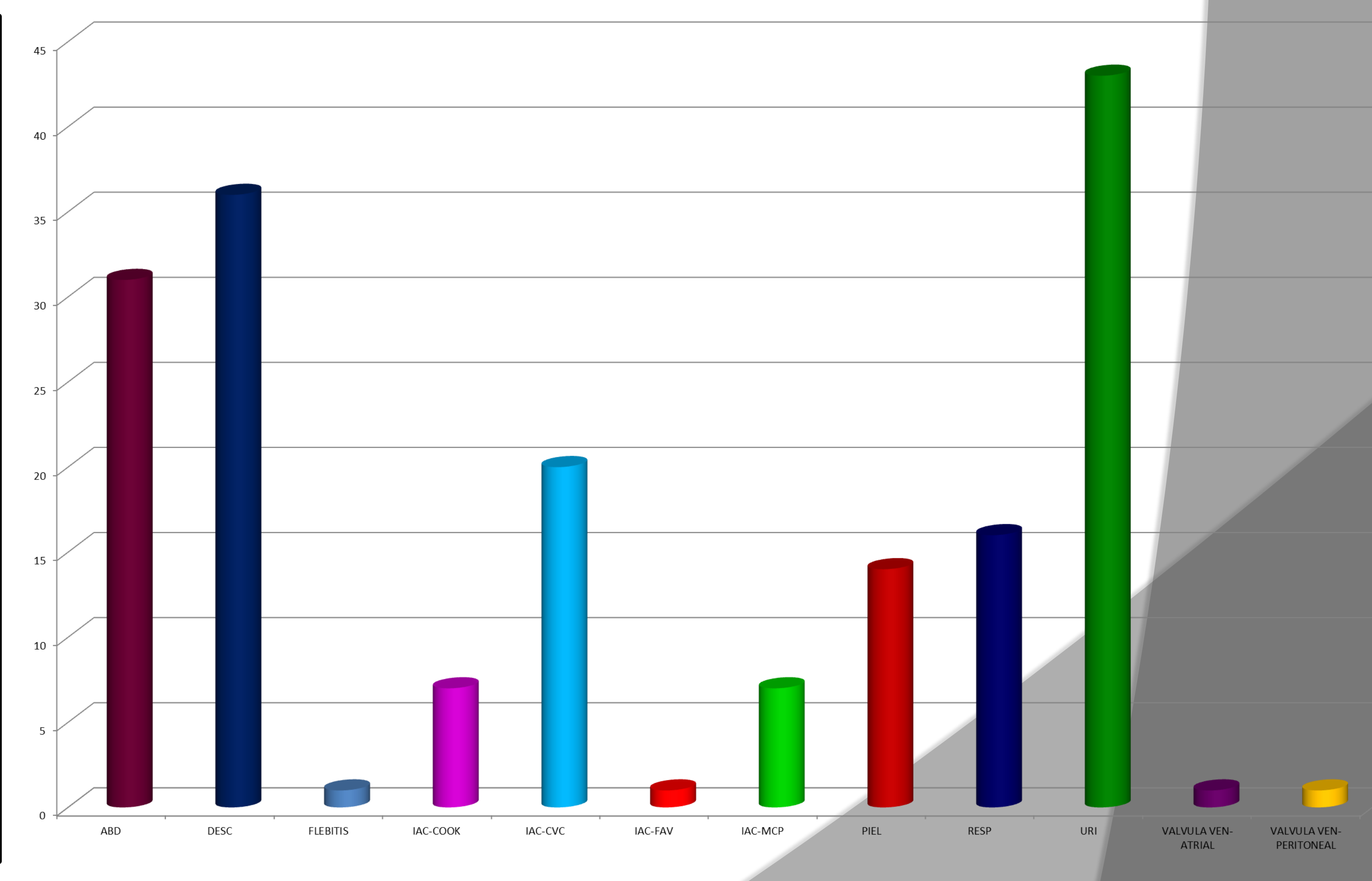
ETIOLOGÍAS



I.A.C.



ORIGEN DE BACTERIEMIA



ECOCARDIOGRAMA EN BACTERIEMIAS POR COCOS GRAM POSITIVOS

