

**Editorial:** Hospital Metropolitano

**ISSN (impreso)** 1390-2989 - **ISSN (electrónico)** 2737-6303

**Edición:** Vol. 29 (suppl 2) 2021 - noviembre

**DOI:** <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol29/supple2/2021/78-79>

**URL:** <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/369>

**Pág:** 78-79

## Características clínicas y epidemiológicas de pacientes con endocarditis infecciosa

### INTRODUCCIÓN

La endocarditis infecciosa es una infección grave que afecta la superficie interna del corazón, principalmente las válvulas. La presentación clínica es muy variable. El diagnóstico en la mayoría de los casos es un reto clínico y el buen pronóstico dependería de la instauración de un tratamiento antibiótico precoz.

### Objetivo

Describir el perfil clínico y microbiológico de los pacientes internados con el diagnóstico de Endocarditis Infecciosa, en el servicio de Clínica Médica del Instituto de Previsión Social.

### METODOLOGÍA

Estudio observacional, de corte transversal, retrospectivo. Se incluyeron a todos los pacientes de am-

bos sexos con edades comprendidas entre 15 y 80 años con diagnósticos de egreso de endocarditis infecciosa que se internaron en el servicio de Clínica Médica 1 del Hospital Central del IPS durante el periodo de enero de 2015 a diciembre de 2019.

### RESULTADOS

Se incluyó a 53 pacientes internados con el diagnóstico de Endocarditis Infecciosa, observándose mayor afectación en el sexo masculino (73,6%). El grupo etario más implicado se encontraba entre los 65 a 69 años (28,3%). Las comorbilidades asociadas más frecuentes fueron la Hipertensión arterial (79,2%) y la Diabetes mellitus tipo 2 (41,5%). Los factores predisponentes más frecuentes fueron: la presencia de catéter de hemodiálisis (30,1%) y las infecciones previas (28,3%). El germen aislado con más frecuencia fue: *Staphylococcus aureus* resistente a meticilina (20,7%).

GERMENES AISLADOS	Frecuencia	Porcentaje
BURKHOLDERIA CEPACIA	1	1,89%
ESCHERICHIA COLI	1	1,89%
HAEMOPHILUS PARAINFLUENZAE	1	1,89%
STAPHYLOCOCCUS AUREUS RESISTENTE A METICILINA	11	20,75%
STAPHYLOCOCCUS AUREUS SENSIBLE A OXACILINA	2	3,77%
STAPHYLOCOCCUS COAGULASA NEGATIVO	1	1,89%
STAPHYLOCOCCUS EPIDERMIDIS	2	3,77%
STAPHYLOCOCCUS LUGDUNENSIS	1	1,89%
STREPTOCOCCUS SALIVARIUS	1	1,89%
STREPTOCOCCUS BOVIS SENSIBLE	3	5,66%
STREPTOCOCCUS MUTANS	2	3,77%
SIN GERMEN AISLADO	27	50,94%
Total	53	100,00%

**Gráfico 1.** Gérmenes aislados en hemocultivos de pacientes con diagnósticos de Endocarditis Infecciosa.

## CONCLUSIÓN

Así como en la mayoría de las series realizadas a nivel mundial se observó en nuestro estudio que la endocarditis infecciosa predomina en el sexo masculino. En los últimos años se ha catalogado como principal factor de riesgo para el desarrollo de endocarditis infecciosa la presencia de catéteres intravasculares. En este estudio predomina este factor y la presencia de una infección concomitante. Un poco más de la mitad de las cosas presentaron hemocultivos positivos. Llama la atención el predominio de gérmenes tipo SARM en este estudio a diferencia de otras series realizadas en la región donde predomina *S. aureus* sensible a meticilina. La válvula mitral fue la afectada con mayor frecuencia, seguida de la aórtica.

**Héctor Maidana Fernández<sup>1</sup>**

Instituto de Previsión Social (IPS)

Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-2831-5130>

**Arturo Ojeda Román<sup>2</sup>**

Instituto de Previsión Social (IPS)

Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-7387-9293>

**Pablo Franco Benítez<sup>3</sup>**

Instituto de Previsión Social (IPS)

Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-5966-6128>

**Lesly Araujo Pinos<sup>4</sup>**

Instituto de Previsión Social (IPS)

Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0001-6190-6146>

**Marlene Romero Romero<sup>5</sup>**

Instituto de Previsión Social (IPS)

Paraguay

 <https://orcid.org/0000-0002-5197-5639>