

# **Enfermedad cardiovascular en pacientes ingresados con infección por SARSCOV2 en un centro de referencia en Asunción- Paraguay**

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

## **OBJETIVO**

Describir las distintas cardiopatías en pacientes con infección por SARSCOV2 en un centro cardiológico especializado, respecto a su evolución clínica, días de internación y mortalidad, ingresados en el periodo agosto 2020 y julio 2021 en Asunción Paraguay.

## **METODO**

Estudio descriptivo, trasversal, retrospectivo. Se analizaron fichas clínicas físicas y virtuales de pacientes mayores a 18 años con diagnóstico por antígeno o PCR de SARSCOV2 positivo. Se incluyeron datos sociodemográficos, cardiopatía previa, tipo de cardiopatía previa, clasificación de fracción de eyección, internaciones, requerimiento de unidad de terapia intensiva y mortalidad.

## **RESULTADO**

Población incluida fue de 54 pacientes.

Media de edad 68.3 años +/- 10.8 (R 33-91 años). Sexo Femenino 27.8%.

Entre los diagnósticos cardiológicos fueron síndrome coronario agudo 18.9%, síndrome isquémico crónico 28.3%, insuficiencia cardiaca con FE

reducida 48.1%,  
insuficiencia cardiaca con FE preservada 9.62%, insuficiencia cardiaca  
no  
especificada 11.54%. Dentro de las valvulopatías se encontró  
Insuficiencia mitral  
severa 6.4%, estenosis aórtica severa 17%, insuficiencia aórtica severa  
8.1%.  
Días de internación media fue de 14.5+/-11. Estratificado por cardiopatía  
isquémica media de 17.9+/-12.8; insuficiencia cardiaca 15.3+/-11.3;  
valvulopatías  
19.4+/-11.4.  
Ingreso a UTI el 13%. Cardiopatía isquémica 16%, insuficiencia cardiaca  
16.7%,  
valvulopatías 20%.  
Mortalidad global fue 21.1%, mortalidad con el diagnostico de:  
valvulopatías  
28.6%, insuficiencia cardiaca 26.5%, cardiopatía isquémica 16.7%.

## CONCLUSION

Los pacientes con valvulopatías presentan mayor estancia hospitalaria,  
mayor  
requerimiento de UTI y mayor mortalidad dentro de las cardiopatías  
estudiadas.

### **Autor Principal:**

ENRIQUE ASTERIO JORGGE ARRIOLA, PRY CI 4055616  
email: enriquejorgge91@gmail.com, telefono: 986805393

Otros autores:

LUIS FERNANDO LUGO GUILLEN, lugoguillen@hotmail.com  
LILIAN CONCEPCION BRITEZ BENITEZ, lilian89.britez@hotmail.com  
RUTH IASMIN DELGADILLO PERALTA, ruthiasmin@gmail.com  
SADI CRISTINA MONTEFILPO GALEANO, sadicristina@gmail.com

GABRIEL NICOLAS PAREDES, gabrielnparedes@hotmail.com

FABIANNA GIOVANELLA BARAVALLE SERVIN,

fabi\_baravalle@hotmail.com

ESMILCE CAROLINA PENAYO AGUILERA, penayo3492@gmail.com

DOMINGO SANTIAGO AVALOS, dsavalos@yahoo.com

IDA FABIOLA RODRÍGUEZ CABALLERO, fa.ro22@gmail.com

Presentador: ENRIQUE ASTERIO JORGGE ARRIOLA

Institucion Principal: INSTITUTO NACIONAL DE CARDIOLOGIA "PROF. DR. JUAN A. CATTONI" PRY

Palabras claves: cardiopatias. SARSCOV2. mortalidad

Adjuntos: