

# Perfil de mortalidad en pacientes con infección por SARSCOV2 ingresados en un centro de referencia cardiológico en Asunción - Paraguay

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

## OBJETIVO

Describir el perfil de pacientes fallecidos durante la internación de pacientes con SARSCOV2 positivo en un centro cardiológico especializado durante el periodo agosto 2020 y julio 2021 en Asunción Paraguay.

## METODO

Estudio analítico transversal, retrospectivo. Se analizaron fichas clínicas físicas y virtuales de pacientes mayores a 18 años con antígeno o PCR de SARSCOV2 positivo ingresados en un centro de referencia cardiológico. Se incluyeron variables de sexo, edad, presencia cardiopatía, tipo de cardiopatía, diagnostico al ingreso, días de internación, hospitalización en UTI.

## RESULTADO

Sobre los pacientes incluidos la mortalidad global fue del 17.4% (21/127). La edad media de 67 años +/- 0.6 (R 40-79 años), 34.6% del sexo femenino. Mortalidad según sexo, en mujeres es 12.2% y varones 19.8% (p=0.21). Mortalidad según presencia de cardiopatía fue del 21.1% y mortalidad sin cardiopatía 14% (p=0.3) De los fallecidos el 80% presentó alguna cardiopatía (43% insuficiencia cardiaca, 19% cardiopatía isquémica y 19% valvulopatía).

La mortalidad en pacientes con cardiopatía isquémica 16%, insuficiencia cardiaca 25.7% y valvulopatías 28.6%.

Mortalidad fue del 1.6% en caso de neumonía leve y 20% en neumonía grave.

Los fallecidos presentaron una media de días de hospitalización de 17.8+/-13.6 días y la

media de hospitalización en los vivos fue de 10.5+/- 8 días (p=0.02)

Mortalidad de hospitalizados en UTI 42.9% vs no hospitalizados en UTI 11.9% (p=0.02).

## CONCLUSION

Los fallecidos fueron pacientes en su mayoría hombres, 8 de cada 10 fallecidos con

cardiopatía; los fallecidos tuvieron mayor estancia hospitalaria que los vivos y con

neumonía grave como presentación de la enfermedad por SARSCOV2.

## **Autor Principal:**

RUTH IASMIN DELGADILLO PERALTA, PRY CI 5105184

email: ruthiasmin@gmail.com, telefono: 972868732

Otros autores:

LILIAN CONCEPCION BRITEZ BENITEZ, lilian89.britez@hotmail.com

ENRIQUE ASTERIO JORGGE ARRIOLA, enriquejorgge91@gmail.com

LUIS FERNANDO LUGO GUILLEN, lugoguillen@hotmail.com

GABRIEL NICOLAS PAREDES, gabrielnparedes@hotmail.com

FABIANNA GIOVANELLA BARAVALLE SERVIN,

fabi\_baravalle@hotmail.com

ESMILCE CAROLINA PENAYO AGUILERA, penayo3492@gmail.com

LORENA ADRIANA ORTIZ FRETES , draloreortiz@gmail.com

DOMINGO SANTIAGO AVALOS, dsavalos@yahoo.com

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

Presentador: RUTH IASMIN DELGADILLO PERALTA

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

Palabras claves: mortalidad. SARSCOV2. Hospitalización

Adjuntos: