

Perfil de hospitalización de pacientes con infección por SARSCOV2 en un centro especializado.

Categoría: Cardiología y Cirugía Cardiovascular Adultos

OBJETIVO

Caracterizar el perfil clínico, forma de presentación, tratamiento, y evolución

intra-hospitalaria de pacientes ingresados por SARSCOV2 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 de

mayores a 18 años con antígeno o PCR de SARSCOV2 positivo ingresados en

centro de referencia cardiológico. Se incluirán datos sociodemográficos, enfermedades de base, electrocardiograma, datos de ecocardiografía, días de

internación, ingreso en unidad de cuidados intensivos y mortalidad intra-hospitalaria.

Los datos fueron expresados en frecuencias y porcentajes, media y desviación

estándar. Para la comparación de variables se utilizó el estadístico chi cuadrado,

se consideró significativo un valor de $p < 0,05$. El análisis se realizó con Epi Info 7.

RESULTADO

Total de 127 pacientes. Media de edad 61 años +/-14 (R 20-91 años).

Sexo

Femenino 34.6%. Los pacientes procedencia de 12 de las 18 Regiones Sanitarias,

la más frecuente Central con 62.6% y Asunción 20%. El nivel de escolaridad el 47.5% tienen <6 años de estudios. Trabajadores de la salud 4%. Diagnóstico de ingreso 6.4% resultado positivo SARS-CoV2 realizado para internación, Distrés respiratorio 7.3%, Neumonía leve 50.8%, Neumonía grave 32.3%, Sepsis 3.2%.

Las comorbilidades fueron hipertensión arterial 66.9%, diabetes 38.6%, enfermedad cardiológica 30.9%, Fibrilación auricular 12.6%, Sobrepeso/obesidad 55.3%, neumopatía crónica 4.8%. enfermedad renal crónica 4.7%, accidente cerebrovascular previo 2.4%, asma 3.9%.

ECG disponibles en 48.8% (62/127) Ritmo sinusal en el 85% de los casos.

Frecuencia cardiaca media 80.4+/-18. Fibrilación auricular 6.8%, extrasístoles ventriculares 2%. QTc media de 401.8+/- 48

En su ecocardiografía la FE media 48.8 +/-14.4. Con antecedente de cardiopatía

FE media 45.6 +/-13.6, sin antecedentes de cardiopatía 55+/-14.6 (p=0.07)

Durante la internación recibieron, remdesivir 36.9%, corticoides EV 88.4%, antibióticos 94.2%, furosemida ev 36.4%.

Los ingresados requirieron el 46.3% cánula nasal, cánula de alto flujo 23.2% y

maskarilla reservorio 30.5%. El 11.8% requirió asistencia respiratoria.

Ingresaron

en UTI 17.3%

Días de internación media 11.9+/-9.6 (R 1-52). Días de internación sin cardiopatía

previa media 10+/-7.8 y con cardiopatía previa media de 16+/-12 (p=0.007)

Mortalidad global fue del 17.4%; con cardiopatía previa 30.6%, sin cardiopatía

previa 11.8% (p=0.01). Mortalidad con neumonía grave 21.6%, neumonía leve

1.4% y resultado positivo SARSCOV2 realizado para internación 25%

CONCLUSION

Los pacientes presentaron una alta frecuencia de cardiopatía previa, esta se relacionó con mayor estancia hospitalaria, requerimiento en UTI y mortalidad.

Autor Principal:

LILIAN CONCEPCION BRITZ BENITEZ, PRY CI 4829199

email: lilian89.britz@hotmail.com, telefono: 971487860

Otros autores:

RUTH IASMIN DELGADILLO PERALTA, ruthiasmin@gmail.com

ENRIQUE ASTERIO JORGGE ARRIOLA, enriquejorgge91@gmail.com

LUIS FERNANDO LUGO GUILLEN, lugoguillen@hotmail.com

SADI CRISTINA MONTEFILPO GALEANO, sadicristina@gmail.com

GABRIEL NICOLAS PAREDES, gabrielnparedes@hotmail.com

FABIANNA GIOVANELLA BARAVALLE SERVIN,

fab_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: LILIAN CONCEPCION BRITZ BENITEZ

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

Palabras claves: SARSCOV2. epidemiologia. hospitalización

Adjuntos: