

**HOSPITAL MANUEL FAJARDO RIVERO,
VILLA CLARA, CUBA**

Caracterización clínica y epidemiológica de pacientes con la COVID-19

Autores: Yayquier Díaz Morales, Yaumara Aguilera Calzadilla,
Mayra Ramos Suzarte, Carlos Hidalgo Mesa, Orlando Lovelle
Enríquez y Naivys Sánchez Vera

INTRODUCCIÓN

COVID-19

MORTALIDAD

Mayor en los ancianos

Curso clínico menos grave y con mejor pronóstico

NIÑOS

Los investigadores

Han enfatizado la edad avanzada, el sexo masculino, la hipertensión, la diabetes, la obesidad, las enfermedades cardiovasculares como factores de riesgo importantes asociados a la mortalidad

OBJETIVO

- Caracterizar los pacientes atendidos con la COVID-19 en el Hospital Manuel Fajardo Rivero de Villa Clara

Diseño metodológico

Estudio descriptivo transversal

Población

187 pacientes hospitalizados con diagnóstico confirmado de la COVID-19 .

Tiempo y lugar

Hospital	Militar
“Comandante Fajardo Rivero”	Manuel

Técnicas y procedimientos estadísticos

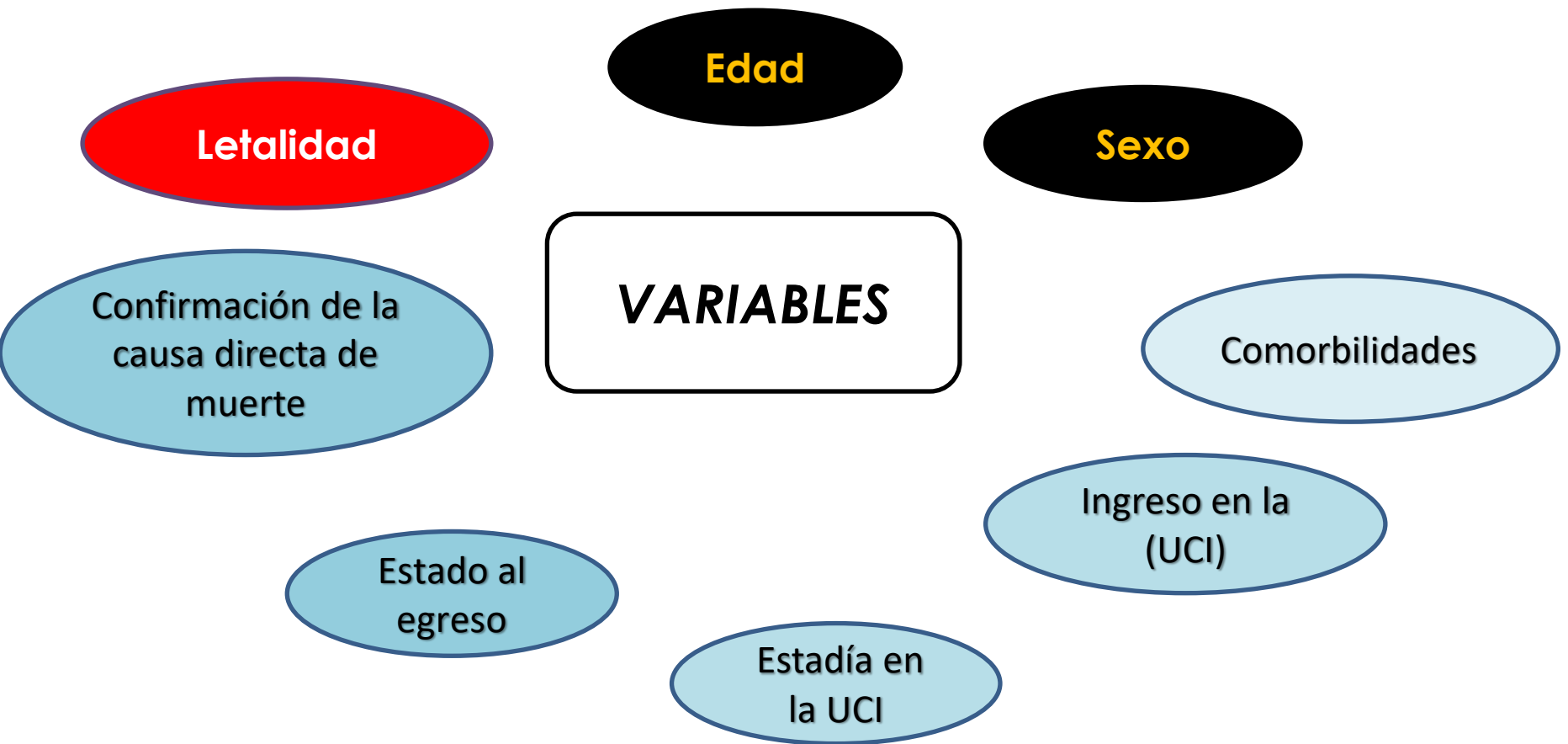


Para identificar la relación entre cada uno de los factores se realizó la prueba de independencia con distribución chi cuadrado (χ^2). Ante una $p \leq 0.05$ se interpretó que existe relación significativa entre las variables.

Medidas de tendencia central, media (\bar{X}), mediana, desviación estándar (SD), porcentajes, U de Mann-Whitney

Para la correlación entre las variables se utilizó Correlación de Spearman (r), se obtuvo la significación del coeficiente (p)

Diseño Metodológico



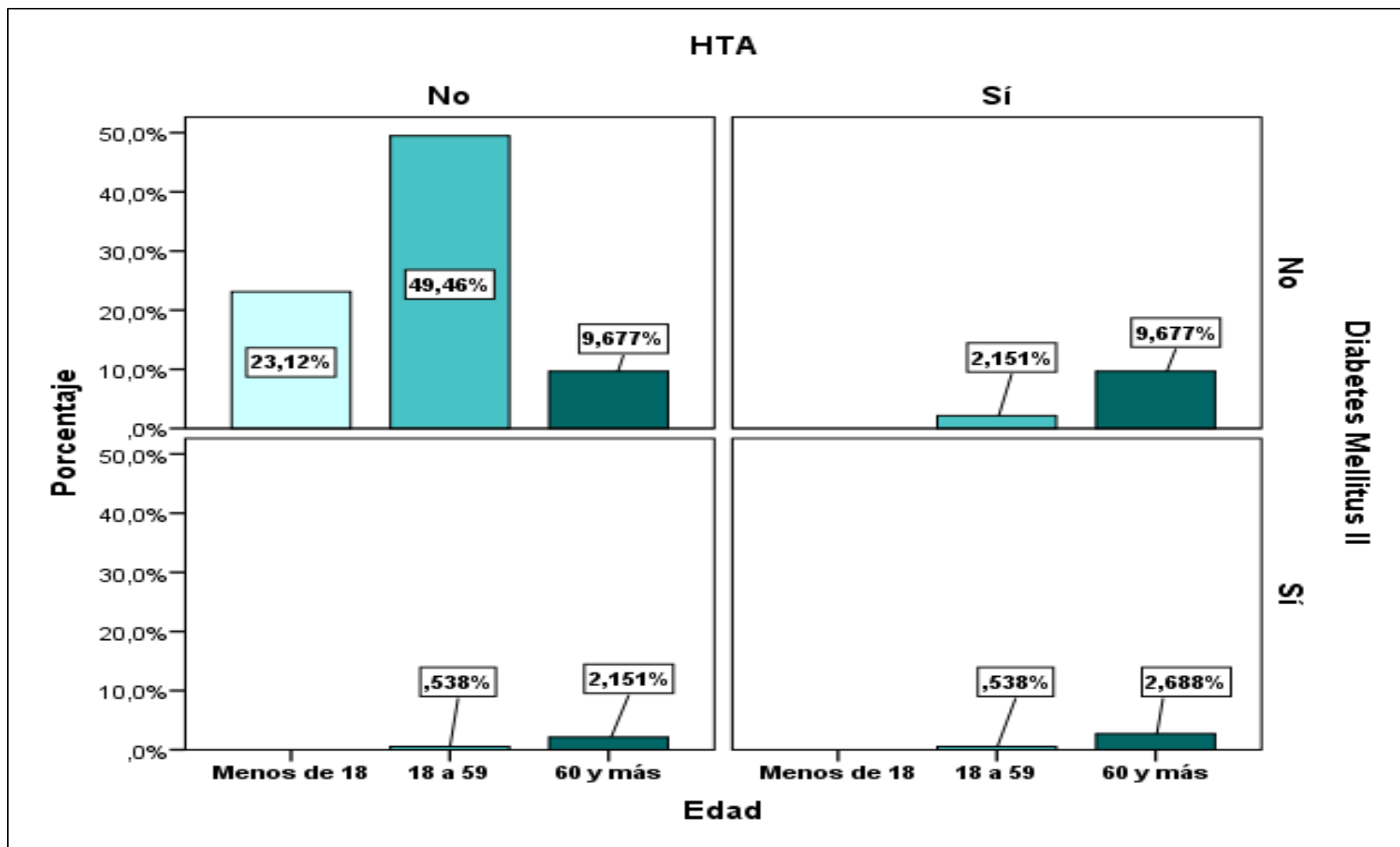
RESULTADOS

Tabla 1. Distribución de los pacientes según edad y sexo

Edad	Sexo				Total	
	Masculino		Femenino			
	N	%	N	%	N	%
Menos de 18	21	11,23	22	11,76	43	22,99
18 a 59	45	24,06	53	28,34	98	52,41
60 y más	19	10,16	27	14,44	46	24,60
Total	85	45,45	102	54,55	187	100

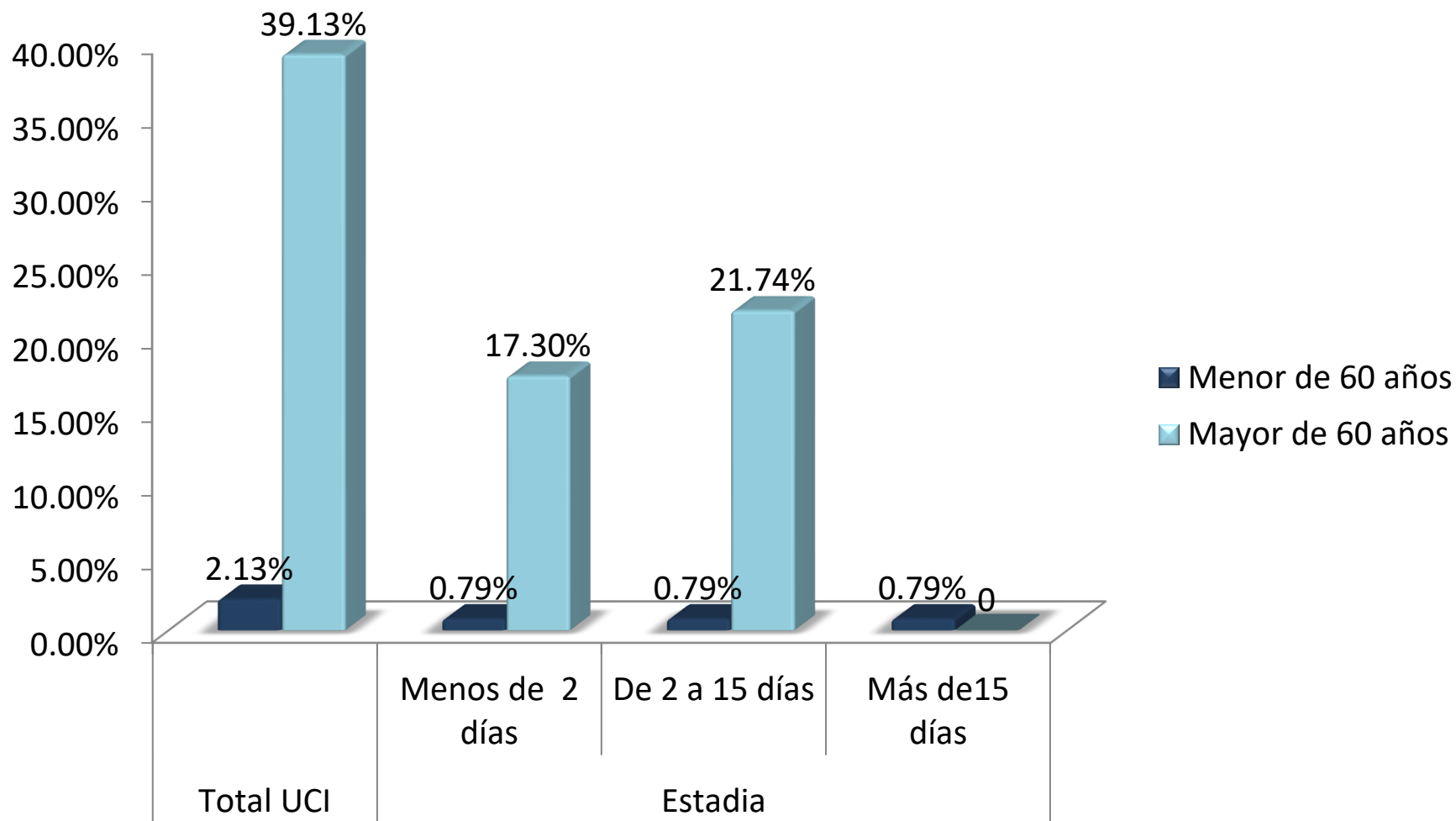
RESULTADOS

Figura 1. Edad según HTA y Diabetes Mellitus



RESULTADOS

Figura 2. Estadía en la Unidad de cuidados intensivos según edad



RESULTADOS

Fallecieron 2 pacientes menores de 60 años y ambos fueron masculinos

Entre los mayores de 60 años fallecieron 13 de ellos 9 mujeres

En 2 de los fallecidos no fue la COVID-19 la causa de muerte

La letalidad en la serie fue de 6,9

RESULTADOS

Variables con correlación significativa en el estudio

El paciente con estadía en UCI y el egresar fallecido presentó correlación positiva fuerte (coeficiente = 0,764)

Tener otras comorbilidades y antecedentes diagnóstico de HTA con un valor del coeficiente de correlación de 0,86

Pertenecer al grupo de edad de 60 años y más posee una relación positiva moderada con la estadía en UCI, hipertensión arterial y otras comorbilidades

CONCLUSIONES

- ❑ Existió un predominio de los pacientes con síntomas y signos clínicos donde no fue necesario ingresos en la unidad de cuidados intensivos,
- ❑ Epidemiológicamente se observó una incidencia de la enfermedad superior en el sexo femenino, edad entre 18 y 59 años para ambos sexos.
- ❑ La totalidad de los fallecidos en menores de 60 años fueron del sexo masculino.
- ❑ Se encontró correlación fuerte entre las variables estado al egreso (fallecido), estaba en cuidados intensivos, HTA, otras comorbilidades y tener 60 y más años.