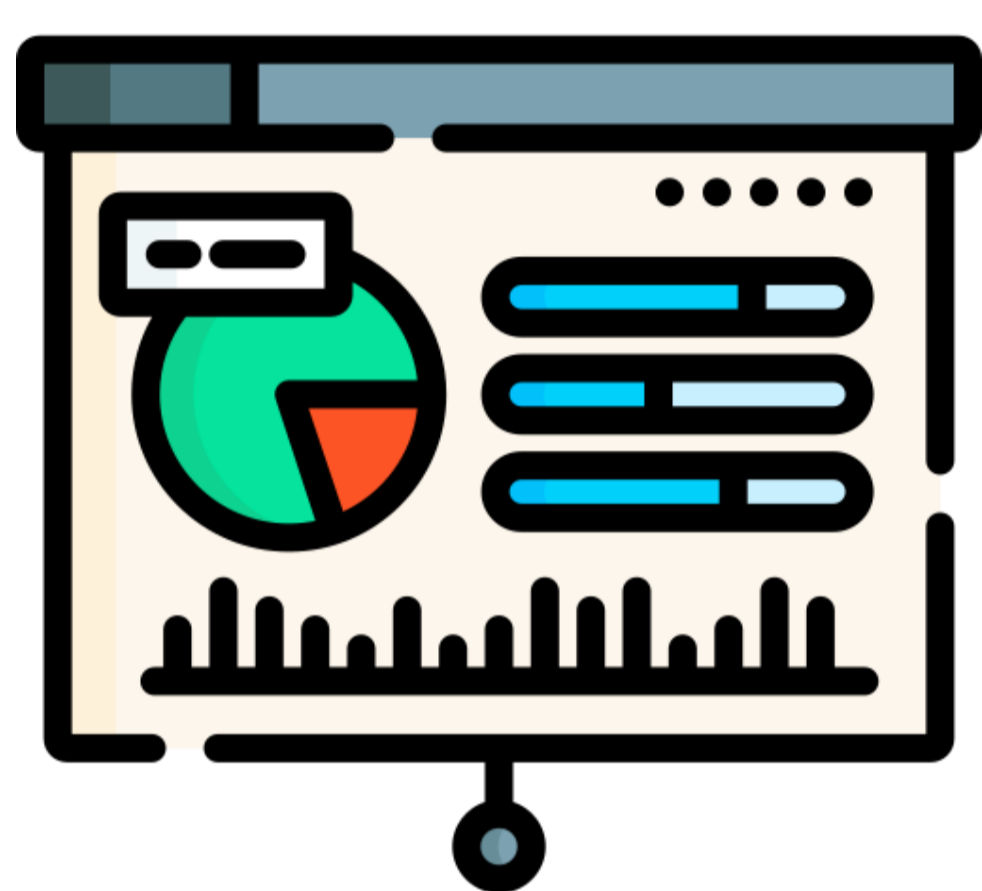


# COMPORTAMIENTO DE LA INFECCIÓN POR COVID EN PACIENTES ERCA A LO LARGO DE LA PANDEMIA.

X. Martelli Guerrero, C. Lucas Álvarez, S. Sánchez Montero, C. Martínez Rosero, M. Prieto Velasco, A. Sastre López, J. Estifan Kasabji, E. Monfá Guix, B. De León Gómez, E. Romero Zaldumbide.

## Introducción

Desde el inicio de la pandemia originada por SARS-CoV-2 se han realizado numerosos registros epidemiológicos y estudios sobre la evolución de la enfermedad y el efecto de la vacunación en los diferentes grupos de pacientes. Nuestro objetivo ha sido evaluar las características socio-epidemiológicas de los pacientes de nuestra Unidad ERCA (UERCA), analizar su evolución desde el punto de vista de la función renal y comparar la evolución de los pacientes en función de su estado de vacunación.



Estudio retrospectivo y descriptivo de los pacientes seguidos en nuestra UERCA que han presentado infección por SARSCoV-2 desde marzo 2020 hasta marzo 2022. Estudio analítico de la evolución de la función renal según el estado de vacunación (cohorte vacunación pauta completa vs no vacunados). Estadísticos: prueba Friedman y Chi cuadrado.

## Material y métodos

## Resultados

N=83. Criterio de inclusión: paciente ERCA (EPI<30 ml/min) con PDIA (prueba detección infección activa) para COVID positiva.

Exitus 5 (16%), de los cuales 4 (8%) no vacunados y 1 (4%) vacunado.

De los pacientes hospitalizados y que no fallecieron la función renal media al diagnóstico fue de 14,98 y la función renal media tras la resolución de 19,23 representando una mejora aproximada del 22% en la función renal.



	NO VACUNADOS	VACUNADOS
N	49	26
Edad (mediana años)	78	74
Sexo (HOMBRES)	28 (57%)	13 (50%)
HTA	47 (96%)	22 (85%)
DM	25 (51%)	17 (65%)
ECV mayor	13 (27%)	9 (35%)
Ingreso	24 (49%)	7 (27%)
Exitus	4 (8%)	1 (4%)
Trasplantados	3 (6%)	3 (12%)

No vacunados: pacientes con cero dosis o pauta de vacunación incompleta. Vacunación completa: pacientes vacunados con 3 dosis. HTA: hipertensión arterial. DM: diabetes mellitus. ECV mayor: evento coronario o accidente cerebrovascular.

NO VACUNADOS			VACUNADOS		
FG basal	FG resolución	Sig.	FG basal	FG resolución	Sig.
19,78 ± 6,41	17,63 ± 7,94	p<0,05	22,88 +/- 7,71	20,83 +/- 7,46	p<0,05

No vacunados: pacientes con cero dosis o pauta de vacunación incompleta. Vacunación completa: pacientes vacunados con 3 dosis. FG: filtrado glomerular (CKD-EPI).

## Conclusiones

- 1 La infección SARS-CoV-2 en los pacientes UERCA conlleva, por lo general, un deterioro de la función renal parcialmente reversible (p<0,05).
- 2 Los pacientes no vacunados requieren ser hospitalizados con más frecuencia que los que han recibido la pauta completa de vacunación (p=0,05).
- 3 En los pacientes analizados, la mortalidad en la cohorte de pacientes con pauta de vacunación completa es aproximadamente mitad (n.s.).