

COVID-19 EN PACIENTES CRÓNICOS EN TERAPIA RENAL SUSTITUTIVA: EL IMPACTO DE LA PANDEMIA EN EL DEPARTAMENTO DE NEFROLOGÍA DEL CHGUV.

C. AHEDO MARTÍN¹, JM. BENLLIURE SIMÓN¹, H. ROJAS MANCILLA ¹, M. MARTA POVES GÓMEZ ¹, C. MARTÍNEZ VILLANUEVA ¹, S. BEA GRANELL ¹, A. GALÁN SERRANO¹ ¹Nefrología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia (CHGUV) (España)

INTRODUCCIÓN

La enfermedad por coronavirus COVID-19 originada por el virus SARS-CoV-2 ha afectado a casi 500 millones de personas en el mundo, provocando más de 6 millones de fallecidos hasta ahora. El método diagnóstico más fiable es la PCR, aunque pueden existir falsos negativos hasta en un 40% de los casos. Al inicio de la pandemia un importante porcentaje precisaba ingreso hospitalario con neumonía e insuficiencia respiratoria, siendo incluso necesario el ingreso en UCI con soporte respiratorio, presentando en estos casos una elevada mortalidad.

MATERIAL Y MÉTODO

Para ello hemos utilizado información de los registros de pacientes crónicos en hemodiálisis convencional, hemodiálisis domiciliaria y diálisis peritoneal del servicio de nefrología del CHGUV, así como de hemodiálisis de los tres centros de diálisis periféricos asociados a este departamento (Valencia Alcácer, Torrent y Xirivella), desde el inicio de la pandemia (03/2020) hasta la actualidad (03/2022 inclusive), siendo considerados como infectados aquellos con prueba positiva (PCR o test de antígenos).

RESULTADOS

Desde el inicio de la pandemia en 2020 hasta la actualidad en el servicio de nefrología de nuestro hospital y en los centros de diálisis periféricos asociados han resultado infectados por COVID-19 un total de 59 pacientes, siendo la mayoría hombres (72,41%). La edad media es de 68,76 años, teniendo el más joven 31 años y el más mayor 93 años. De los pacientes infectados, al 59,3% se les realizó prueba negativa confirmatoria. La incidencia máxima fue en la 6ª ola y la mínima en la 5ª. El 35,59% de los pacientes precisaron ingreso hospitalario, siendo el tiempo medio de estancia de 10,95 días. Entre los pacientes ingresados, el 22,03% desarrollaron neumonía y el 9,52% de ellos requirieron UCI. La mayoría de los pacientes infectados por COVID procedían de centro externo (62,71%).

En cuanto a la mortalidad, el 10,17% de los pacientes infectados fallecieron a causa del COVID-19. La edad de fallecimiento media fue de 79,83 años, teniendo el más joven 55 años. El 100% de los fallecidos ingresó previamente en el hospital, y 2 de ellos en UCI.

CONCLUSIONES

El COVID-19 ha causado un gran impacto en los pacientes crónicos en terapia renal sustitutiva, provocando un importante número de ingresos y causando un número nada despreciable de muertes debidas al virus, por lo que las medidas de prevención y la vacunación siguen siendo herramientas de gran importancia para el control de esta pandemia.

Nº PACIENTES EN CADA OLA

