



2177 - EVALUACIÓN DE LA VIDA REAL DE PAUTA CORTA DE REMDESIVIR EN PACIENTE COVID-19 LEVE HOSPITALIZADO CON CRITERIOS DE VULNERABILIDAD: ESTUDIO PROTECT-COVID

Francesc Puchades Gimeno¹, Eva Lora², Francisco Sanz³, Vero Boschín³, Victoria Lobo³, Patricia Platero³, Noelia Carrión³ y Juan José Tamarit³

¹Consortio Hospital General de Valencia, Valencia, España. ²Universidad Católica, Valencia, España. ³Consortio Hospital General Universitario de Valencia, Valencia, España.

Resumen

Objetivos: La intención de este trabajo es evaluar la eficacia y seguridad del Remdesivir en pauta de 3 días en pacientes hospitalizados con COVID-19 sin neumonía pero con riesgo de progresión de la enfermedad y en pacientes con COVID nosocomial. El objetivo principal es evaluar la progresión a la neumonía, mortalidad en el ingreso y a los 28 días.

Métodos: Análisis retrospectivo de la base de datos de Farmacia de los pacientes tratados con remdesivir desde mayo 2022 hasta 31 enero 2023. Se realizó una revisión de las historias clínicas para excluir los pacientes que cumplan criterio de Neumonía y los que habían llevado por diversos motivos una pauta diferente a remdesivir 3 días iv.

Resultados: Se incluyeron en el estudio 110 pacientes hospitalizados con enfermedad leve por COVID-19 y sin neumonía. Las características epidemiológicas y clínicas de los pacientes estudiados se describen en la tabla. El 55% (61) de los pacientes fueron varones, frente un 45% (49) de mujeres. La edad mediana fue 78 años (intervalo entre 40 y 99 años) siendo la edad de 75 años la edad más repetida. Se dividieron los pacientes en tres grupos etarios: el 17% (19) de los pacientes se encuentran entre 35 y 64 años, un 40% (44) entre 65 y 80 y un 43% (47) tenían > 80 años. Se observó un elevado número de pacientes con comorbilidades (solo un 2,72% (3) de los pacientes de la muestra no presentaban ninguna, frente al 97,27% (107) que presentaba al menos una). La HTA aparece en un 57,27% (63 pacientes), la dislipemia en el 50,90% (56), el 48,4% (44 pacientes) tenían antecedentes de enfermedad cardiovascular. La diabetes mellitus aparece en 36,36% (40), las enfermedades pulmonares crónicas aparecen en un 36,3% (33), en un 30,8% (28) presentaban deterioro cognitivo al menos moderado, en un 23,6% (26 pacientes) aparece inmunodepresión y la obesidad, siendo el factor de riesgo menos repetido, presente solo en un 7,7% (7 pacientes). La administración de remdesivir a los pacientes de este estudio fue motivada en un 24% de los casos (26 pacientes) por ser pacientes inmunodeprimidos o con tratamiento inmunosupresor, mientras que en el 76% restante se les administró por presentar otro factor de riesgo de progresión distinto a la inmunosupresión. Ninguno de los pacientes presentó efectos adversos al remdesivir. La mediana de días de hospitalización fue de 7 días (4 y 92 días). Durante el ingreso solo el 7% (8 pacientes) progresó a neumonía a pesar del antiviral, frente al 93% (102 pacientes) que tuvieron buena evolución. La mortalidad intrahospitalaria relacionada con el SARS-CoV-2 fue (0,9%). Se obtuvo una

tasa de reingreso de 11%, distinta al COVID en 90% pacientes.

| Variable | Frecuencia absoluta (%)/Mediana | n |
|-----------------------|------------------------------------|-----|
| Sexo | | |
| Masculino | 61 (55%) | 110 |
| Femenino | 49 (45%) | |
| Edad | 78 | |
| 35-64 | 19 (17%) | 110 |
| 65-80 | 44 (40%) | |
| > 80 | 47 (43%) | |
| Comorbilidad | 107 (97%) | 110 |
| HTA | 63 (57,27%) | 110 |
| Dislipemia | 56 (50,90%) | 110 |
| Diabetes mellitus | 40 (36,36%) | 110 |
| Deterioro cognitivo | 28 (30,8%) | 110 |
| Enf. cardiovascular | 44 (48,4%) | 110 |
| Inmunosupresión | 26 (28,6%) | 110 |
| Enf. pulmonar crónica | 33 (36,3) | 110 |
| Obesidad | 7 (7,7%) | 110 |

Conclusiones: La administración de remdesivir a nuestros pacientes nos muestra datos satisfactorios de seguridad y efectividad, pues la mayoría de nuestros pacientes tiene una buena evolución sin progresión a neumonía y sin registro de eventos adversos derivados de su administración.