



## EFICACIA Y SEGURIDAD DE REMDESIVIR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD POR CORONAVIRUS 2019

Fernández Martínez, Víctor<sup>(1)</sup>; González Franco, Rosa María<sup>(2)</sup>; Ramis Barceló, Marina Bárbara<sup>(2)</sup>;  
Pérez-Periáñez Orrillo, Lorenzo<sup>(1)</sup>; Mayorga Pérez, Jesús Francisco<sup>(1)</sup>; Valero Domínguez, Marta<sup>(1)</sup>

(1) Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, (2) Hospital Sierralena. E-mail: victorfernandezm@scsalud.es

### OBJETIVOS:

Analizar la eficacia y seguridad de remdesivir en pacientes con COVID-19.

### MÉTODO:

Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo que incluyó a los pacientes adultos tratados con remdesivir durante 1 año.

Variables analizadas: edad, sexo, tratamiento concomitante con corticoides y/o tocilizumab, tiempo desde la aparición de los síntomas hasta la administración de remdesivir, duración del ingreso, estancia en UCI, tiempo y categoría de recuperación hasta 29 días tras la administración de remdesivir.

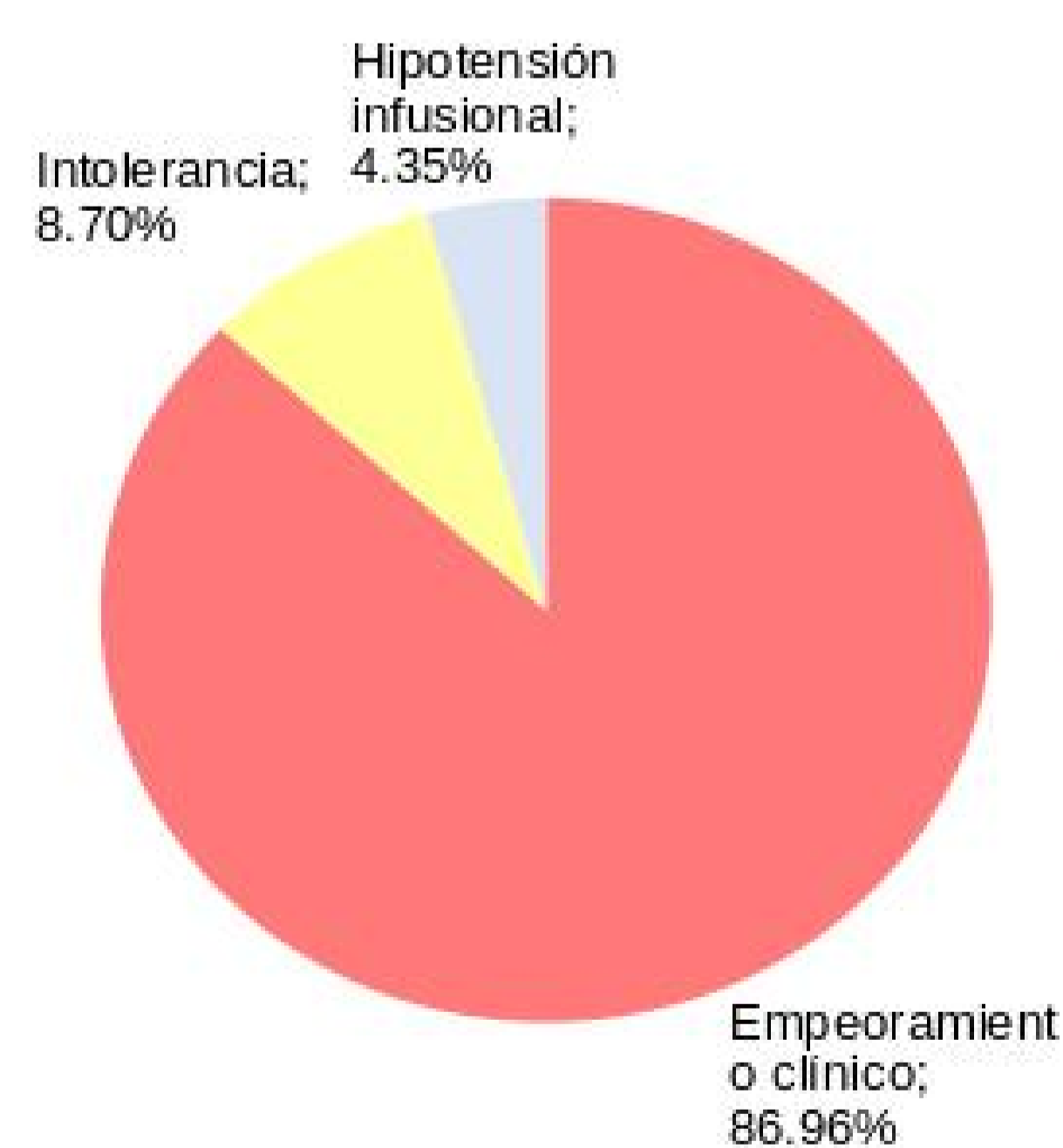
Se asoció la recuperación al primer informe médico que reflejó normalidad de parámetros analíticos y mejoría evidente de la clínica respiratoria y general del paciente.

Se registraron los efectos adversos, las causas de suspensión del tratamiento y los exitus.

### RESULTADOS Y DISCUSIÓN:

Pacientes tratados con remdesivir										
Total pacientes	Hombres	Edad media (años)	Pacientes con corticoides	Pacientes con tocilizumab	Pacientes con tocilizumab y corticoides	Periodo medio síntomas-administración (días)	Mediana ingreso (días)	Pacientes ingresados en UCI	Mediana recuperación (días)	Exitus
102	58	69	75	14	12	4,6	12	25	7	10

Categoría de recuperación				
	Hospitalizado con O <sub>2</sub>	Hospitalizado sin O <sub>2</sub>	No hospitalizado	Permanencia en UCI
Pacientes	63	32	2	5



#### Causas de suspensión de remdesivir

##### Seguridad

Se detectaron 5 efectos adversos:

- Hipotensión infusional (2)
- Parestesias
- Elevación de transaminasas hepáticas
- Hinchazón local

### CONCLUSIONES:

Considerando el tamaño muestral y las diferencias del estudio, los pacientes tratados con remdesivir experimentan una mediana de recuperación de 7 días frente a los 10 del ensayo clínico pivotal, si bien en el subgrupo de pacientes con oxigenoterapia de dicho ensayo coincide la cifra.

En general, los efectos adversos detectados fueron leves. La principal causa de suspensión ha sido el empeoramiento clínico del paciente.