



# EXPERIENCIA DEL USO DE REMDESIVIR EN PACIENTES CON ENFERMEDAD RENAL CRÓNICA AVANZADA

Añez Castaño, Rebeca; Almanchel Rivadeneyra, Miguel; Ortiz Fernández, Patricia; Herreros Fernández, Anabel; Fernández-Villacañas Fernández, Pilar; Urbietta Sanz, Elena.

Jornadas farmacológicas  
**ACTUALFARMA**

## INTRODUCCIÓN

Remdesivir es un fármaco indicado para la infección por coronavirus 2019. En su formulación, contiene un excipiente solubilizante llamado *Betadex sulfobutileter de sodio* (ciclodextrina) con potencial nefrotoxicidad.

## OBJETIVOS

Describir la evolución de la función renal en pacientes con enfermedad renal crónica avanzada tratados con remdesivir.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio **descriptivo, observacional y retrospectivo** → AGOSTO 2023 – SEPTIEMBRE 2023 realizado en un hospital de segundo nivel.

Tratamiento → Remdesivir → pacientes hospitalizados / ambulantes.

Clasificación de la enfermedad renal crónica (ERC) → Escala KDIGO

### VARIABLES RECOGIDAS

Demográficas → edad y sexo.

Clínicas → comorbilidades: hipertensión arterial (HTA) y diabetes mellitus (DM) y diálisis (si/no).

Analíticas → creatinina sérica.

### FUENTES DE DATOS

Clínicos y demográficos → gestor de historias clínicas (SELENE®) y de conjunto mínimo de datos (CMBD).

Analíticos → programa Modulab®.

Gestión de los datos y el análisis estadístico → Excel®

## RESULTADOS

### 40 pacientes

65% mujeres.

Mediana de edad de 87 años (RIC 82-90).

Gravedad de la ERC → G3a (7,5%), G3b (45%), G4 (20%), G5 (27,5%).

Diálisis → 27,5% de los pacientes.

Comorbilidades estudiadas → hipertensión arterial (95%), diabetes mellitus (52,5%).

La mediana de los valores de creatinina sérica antes y después del tratamiento con remdesivir:

24,03 (RIC:9,55-28,91) vs 23,63 (RIC:8,62-34,75)

Hospitalizados → 90%

Ambulantes → 10%

Éxitus → 22% del total de pacientes

## CONCLUSIONES

En nuestro estudio, en el que está incluida una población frágil, con comorbilidades significativas y patología renal, podemos observar que las variaciones en las concentraciones séricas de creatinina, considerándola como el principal marcador de la función renal, no varían significativamente durante ni después del tratamiento con remdesivir. Comparando nuestro estudio con los datos más recientes publicados podemos afirmar que, a priori, el uso de remdesivir es seguro en paciente con ERC avanzada, siendo necesarios más estudios clínicos aleatorizados para confirmar estos datos.



*Infundimos conocimiento*

