



# Revista Clínica Española



<https://www.revclinesp.es>

## 1506 - EXPERIENCIA CON REMDESIVIR EN UN HOSPITAL COMARCAL DURANTE LA PANDEMIA POR SARS-CoV-2

*E.G. Fernández Cofrades, L. Ponce Fernández, M. Fariña Escondrillas, M.Á. Martínez García, T. Fernández Fernández, P. Ventura López y C. Pereda Ugarte*

*Hospital Santa Bárbara. Puertollano. Ciudad Real.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar las características de los pacientes ingresados en nuestro centro por COVID-19 y que han recibido tratamiento con remdesivir.

**Métodos:** Se trata de un estudio observacional retrospectivo. Se revisaron los pacientes con infección por SARS-CoV-2 ingresados en nuestro centro y que fueron tratados con remdesivir. Evaluamos variables clínicas, radiológicas, evolutivas, tratamientos concomitantes, inmunidad y vacunación.

**Resultados:** Desde marzo de 2020 a mayo de 2021 ingresaron en nuestro centro 688 pacientes por COVID-19. 304 pacientes ingresaron en marzo-junio 2020 y ninguno pudo ser tratado con remdesivir por dificultad para su consecución. De agosto de 2020 a mayo de 2021, han ingresado 382 pacientes. Se han tratado con remdesivir 31 (7,9%). La edad media fue 65,70 años, 48,38% fueron mujeres y 51,61% hombres. Un 87% presentaron, al menos, un factor de riesgo cardiovascular (HTA 67,74%, dislipemia 58,06%, diabetes 38,70%). El 58,06% eran obesos. Pacientes con comorbilidades representaron el 87,09% siendo las cardiorrespiratorias las más frecuentes. Los polimedicados (> 4 fármacos) representaron el 74,31%. El remdesivir se inició en la 1ª semana de evolución en el 87% de los pacientes. Los síntomas principales fueron: fiebre (74%); disnea (64,5%); tos (45,16%) mialgias (16%); cefalea (9,6%); diarrea (9,6%); anosmia (6,4%) dolor torácico (3%) y lesiones cutáneas (3%). La prueba diagnóstica fue PCR en un 61,29% de casos; test rápido antigénico en un 22,58% y ambas en un 16,12%. El 96,7% de los tratados con remdesivir presentaron radiografía de tórax patológica predominando neumonía intersticial. El angioTAC de tórax se realizó al 25,8%. Sobre el tratamientos concomitante: recibieron dexametasona el 93,54%; vitamina D el 70,96%; anticoagulantes el 100% de los casos: heparina profiláctica (80,64%), heparina terapéutica (12,9%), acenocumarol (3,2%) y rivaroxabán (3,2%); Antibioterapia recibió el 67,74% de los pacientes. tocilizumab el 6,4% de casos. Presentaron distrés respiratorio el 67,74%; Enfermedad tromboembólica el 12,90%. Ingresaron en Uci el 19,35%. Se dio el alta por curación al 74,19% y fallecieron el 25,80%. La media de días de ingreso fue de 15,16. La edad media de los fallecidos fue de 73,37 años. De los que evolucionaron favorablemente y se dispuso de serología IgG frente a SARS-CoV-2 han desarrollado inmunidad natural el 100%. Respecto a la vacunación están vacunados el 39,13% con una dosis de vacuna, el 39,13% con 2 dosis y el 21,73% no vacunados.

**Discusión:** El porcentaje de pacientes tratados con remdesivir en nuestro centro ha sido pequeño lo que atribuimos a que no pudimos disponer del fármaco durante la primera fase de pandemia y a que la mayoría de pacientes ingresaron en fases tardías de enfermedad. Nuestra experiencia con remdesivir es por ello limitada.

Los pacientes evolucionaron bien en su mayoría (75% curación), aunque un 25% falleció y un 20% precisó ingreso en UCI. El porcentaje de vacunados pos-COVID-19 es alto, casi del 80%

*Conclusiones:* Nuestro estudio es muy limitado y no podemos extrapolar estos resultados a la población general dado que se trata de un estudio observacional retrospectivo y con un bajo número de pacientes.