

RESULTADOS EN SALUD DE EFECTIVIDAD DE PAXLOVID EN VIDA REAL

Pablo Selvi Sabater¹; Juan Abellon Ruiz²; Jose Pastor Cano³; Cristina Ramirez Roig³; Sergio Vicente Sanchez, S⁴; Victor Rausell Rausell, V³.

¹Servicio de Farmacia. Hospital Reina Sofía. Murcia
²Servicio de Farmacia. Hospital Vega Lorenzo Guirao. Cieza, Murcia.
³Servicio de Gestión Farmacéutica. Servicio Murciano de Salud
⁴Servicio de Farmacia. Hospital Santa Lucía. Cartagena, Murcia

Introducción y objetivos

Con el estudio EPIC-HR Paxlovid® demostró una reducción de la mortalidad y hospitalización en los pacientes ambulatorios frente a placebo. La población del EPIC-HR no contenía pacientes vacunados, y solo un 1% eran pacientes inmunocomprometidos, a diferencia de los criterios de utilización que ha habido en España hasta febrero de 2023

El objetivo es analizar los resultados en salud de efectividad de Paxlovid® en vida real

Material y métodos

Se ha realizado un estudio observacional prospectivo que incluye todas las pacientes con solicitud de tratamiento con Paxlovid®. Se utilizó como grupo control aquellos pacientes que el médico solicitó tratamiento con Paxlovid® pero no lo recibieron por algún motivo, y no habían recibido otra terapia específica para COVID.

Los datos analizados son: nº de pacientes que reciben tratamiento, nº de pacientes que no reciben tratamiento y motivo, edad, hospitalización por COVID a los 28 días después del tratamiento (o su solicitud), y mortalidad por cualquier causa a los 28 días después del tratamiento (o su solicitud)

Los datos fueron registrados y analizados en una base de datos Excel® y Access® diseñada para este uso. Los datos de hospitalización fueron obtenidos del programa de historia clínica, y los de exitus mediante el programa de tarjeta sanitaria.

Resultados



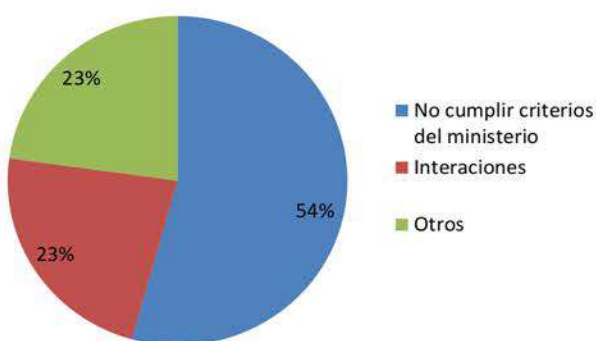
Periodo estudio:
1/4/22 – 31/12/22



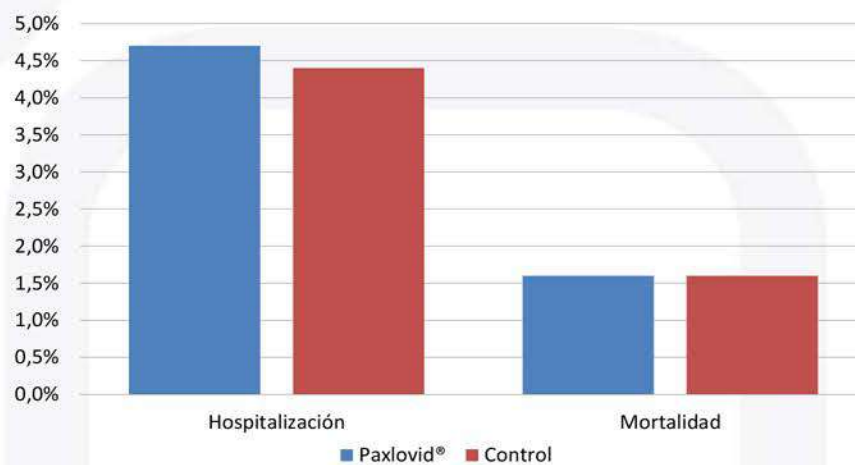
491 Paxlovid®
317 Control

Mediana edad 70 años

Motivos por el que el grupo control no recibió tratamiento



Efectividad



Hospitalización: RR 1,06 (IC95% 0,55 a 2,03)
Mortalidad: RR 1,03 (IC95% 0,34 a 3,13)

Conclusiones

No se observaron diferencias en cuanto hospitalización y mortalidad entre los pacientes que recibieron Paxlovid® y los que no recibieron ningún tratamiento

Los datos en vida real, son muy diferentes a los presentados en el EPIC-HR donde la hospitalización fue del 0,77% y la mortalidad del 0% en el grupo de Paxlovid®

Entre las limitaciones de este estudio cabe destacar un posible sesgo de selección, siendo los pacientes que reciben tratamiento, aquellos con más factores de riesgo, por ser lo que cumplen criterios del ministerio.