



ESTUDIO DEL CONSUMO DE LOS TRATAMIENTOS ANTIVIRALES FRENTE AL COVID EN UN HOSPITAL DE NIVEL III

Jornadas farmacológicas
ACTUALFARMA

González Bartolomé, J; Almanchel Rivadeneyra A; Castillo Medrano MI; Fernández Galán R; Fernández Lison LC.
Complejo Hospitalario Universitario de Cáceres

INTRODUCCIÓN:

El remdesivir y nirmatrelvir/ritonavir son los dos tratamientos antivirales más empleados para intentar combatir la infección por COVID19, siendo el primero de administración intravenosa y, el segundo, de administración oral

OBJETIVOS:

Analizar la tendencia de consumo de ambos tratamientos antivirales en el ámbito hospitalario

MATERIALES Y MÉTODOS:

- Estudio: transversal, observacional y descriptivo
- Periodos comparativos: mayo 2022 - abril 2023 y mayo 2023 - abril 2024
- Datos recogidos: medicamento, principios activos, número de pacientes, días de tratamiento, dosis consumidas, número de dispensaciones, envases dispensados e importe gastado
- Fuentes datos: programa de prescripción electrónica para pacientes externos y prescripción en pacientes hospitalizados

RESULTADOS:

En el estudio se analizaron 2 medicamentos: remdesivir (administración intravenosa) y nirmatrelvir/ritonavir (administración oral).

En el caso del nirmatrelvir/ritonavir, se produjo un descenso en los pacientes en un 14,5%, habiéndose dispensado a 62 en el periodo de 2022-2023 y a 53 durante 2023-2024. Cabe destacar, que durante 2022-2023, el 3,2% (2/62) repitieron tratamiento en el mismo año y, en el intervalo de 2023-2024, se incrementó hasta un 7,5% (4/53) las personas que repitieron terapia oral.

Analizando el número de envases dispensados en ambos lapsos de tiempo, en 2024 se produjo un bajada en las dispensaciones de un 9,4% (58 envases frente a 64).

En cuanto al remdesivir, los pacientes sufrieron un descenso de un 39,7%, habiéndose dispensado a 156 en el periodo de 2022-2023 y, solamente a 94 durante 2023-2024.

Analizando el número de envases dispensados en ambos lapsos de tiempo, en 2024 se produjo un bajada en las dispensaciones de casi un 50%, encontrándonos con 293 envases dispensados frente a los 580 de 2022-2023.

En este principio activo si que se puede cuantificar el gasto, obteniendo un descenso del gasto del 51,3%, habiendo ahorrado en tan solo un año de este único principio activo, una suma de 140,521,297€.

CONCLUSIONES:

- Disminución drástica en el consumo de los medicamentos antivirales frente al COVID19, disminuyendo de forma más abrupta el uso de tratamiento intravenoso y su correspondiente hospitalización.
- Descenso importante del gasto total destinado al tratamiento de esta patología con solamente un año de diferencia.
- Descenso del número de pacientes que necesitan ser tratados con medicación antiviral frente al COVID19 en el ámbito de un hospital de nivel III.

