



ANÁLISIS DE PACIENTES COVID EN TRATAMIENTO CON TOCILIZUMAB

Jornadas farmacológicas
ACTUALFARMA

González Bartolomé J, Tena Alejandro P, Duque Aguilar JJ, Almanchel Rivadeneyra A, Caba Hernández C, Fernández Lisón LC.

COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE CÁCERES

INTRODUCCIÓN:

En tiempos de pandemia, es cada vez más necesario estudiar los pacientes y relacionarlos correctamente con los tratamientos existentes.

OBJETIVOS:

Analizar el tipo de pacientes ingresados con neumonía SARS-CoV-2 que recibieron como tratamiento farmacológico Tocilizumab.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Estudio observacional, descriptivo y prospectivo de los pacientes receptores de Tocilizumab en el periodo comprendido entre 23/07/21 y 09/05/22

Se recogieron los siguientes datos: sexo, edad, dímero D, interleukina (IL)-6, primera dosis, segunda dosis (si fue necesaria), vacunación, tipo y número de dosis. Los datos se obtuvieron del programa de prescripción electrónica para pacientes ingresados y la historia clínica electrónica.

Para la autorización del fármaco se siguió el protocolo del centro: paciente con neumonía intersticial, necesidad de ventilación, IL-6 > 40pg/ml, dímero D en progresivo aumento o pacientes susceptibles de UCI.

RESULTADOS:

Durante el periodo de estudio iniciaron tratamiento un total de 106 pacientes (70,75% hombres) con una edad media de $66,20 \pm 12.85$.

Los pacientes no vacunados supusieron un 32,08% (34/106). Los vacunados fueron un 67,92% (72/106) distinguiendo entre Pfizer un 65,28% (47/72), AstraZeneca 23,61% (17/72), AstraZeneca+Moderna 4,17% (3/72), Janssen 4,17% (3/72), Janssen+Moderna 1,38% (1/72) y Moderna 1,38% (1/72).

La IL-6 media fue 106,07.

La dosis de 600mg fue recibida por 83 pacientes (78,30%) teniendo que recibir una segunda dosis el 66,27% (55/83). La de 400mg fue para 23 (21,70%), de los que el 69,57% (16/23) precisaron segunda dosis.

CONCLUSIONES:

El análisis de datos muestra que gran parte de los pacientes necesitó una segunda dosis del fármaco. Además, se puede ver que los dos grupos más amplios fueron los no vacunados y los que recibieron dosis de la vacuna Pfizer.

