



# ESTUDIO DE PACIENTES DIAGNÓSTICADOS DE COVID EN TRATAMIENTO CON TOCILIZUMAB

González Bartolomé J, Almanchel Rivadeneyra A, Duque Aguilar JJ, Castillo Medrano MI, Fernández Lisón LC  
COMPLEJO HOSPITALARIO UNIVERSITARIO DE CÁCERES

## 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 entre 23/07/21 y 01/05/23.

Se recogieron los siguientes datos: sexo, edad, dímero D, IL-6, primera dosis, segunda dosis (si fue necesaria), vacunación, tipo y número de dosis antes del tratamiento. 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, necesidad de ventilación, IL-6 > 40 pg/ml, dímero D en aumento o susceptibles de UCI.

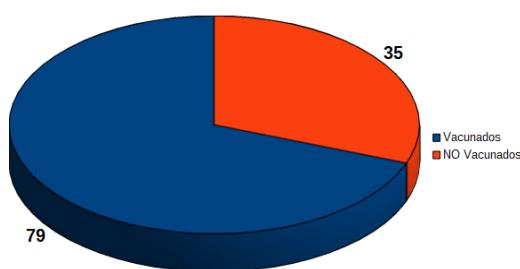
## RESULTADOS:



**115** pacientes

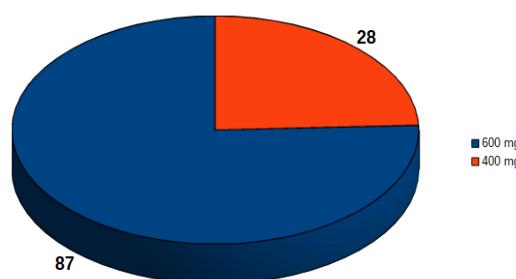
Edad:  $65,30 \pm 12,89$   
Mediana dosis vacuna: 2  
IL-6 media: 102,94

### Vacunación:



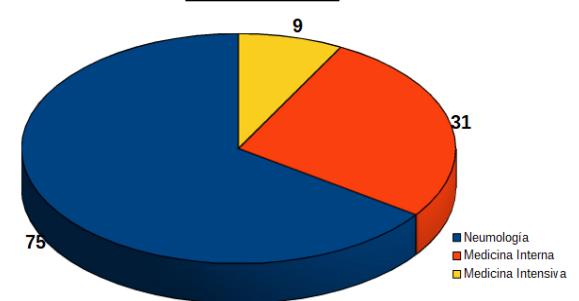
Pfizer: 64,55%	Janssen + Moderna: 1,27%
AstraZeneca: 21,52%	AstraZeneca + Pfizer: 1,27%
AstraZeneca + Moderna: 3,80%	Moderna + Pfizer: 1,27%
Janssen: 3,80%	
Moderna: 3,80%	

### Dosis:



2º dosis 600mg: 66,67%  
2º dosis 400mg: 64,29%

### Servicio:



Neumología: 65,21%  
Medicina Interna: 26,96%  
Medicina Intensiva: 7,83%

## CONCLUSIONES:

Se observa que los dos grupos más amplios fueron los no vacunados y la vacuna Pfizer. Además, se muestra que gran parte necesitó una segunda dosis del fármaco. Comparativo al año pasado, se redujo el número de prescripciones.

