

## PRIMERAS EXPERIENCIAS EN LA PRÁCTICA CLÍNICA CON EL USO DE TIXAGEVIMAB/CILGAVIMAB EN PREVENCIÓN DE LA INFECCIÓN POR SARS-COV-2.

ALABORT AYLLÓN H<sup>1</sup>, ALDAZ FRANCÉS R<sup>1</sup>, DROZDZ VERGARA A<sup>1</sup>, MARTINEZ AZOR A<sup>1</sup>, GONZALEZ ROMERO C<sup>1</sup>,  
TEBAR MARTINEZ E<sup>1</sup>.

1: Servicio de Farmacia del Hospital Complejo Hospitalario Universitario de Albacete

### OBJETIVO

Evaluar la **efectividad** del nuevo antiviral **tixagevimab/cilgavimab (Evusheld®)** en prevención de la infección por SARS-COV2.

### MATERIAL Y MÉTODO

Estudio observacional descriptivo retrospectivo que incluye a pacientes tratados en un hospital de tercer nivel con Evusheld® desde 25/03/2022 hasta el 15/04/2023. Se pretende **comprobar si la efectividad** en nuestra población de influenza, también **se ha visto disminuida** respecto a la aparición de nuevas variantes SARS-COV2 **como concluye** la bibliografía recogida por la **Comisión de Salud Pública(CSP)** en sus recomendaciones aprobadas el 22/02/2023.

Las variables analizadas han sido: edad, sexo, nº de dosis de vacuna, indicación siguiendo las recomendaciones del CSP, nº de administraciones de Evusheld®, nº de infecciones por COVID, requerimiento de hospitalización, nº de días de hospitalización y tiempo transcurrido desde la primera administración de Evusheld®.

La medida de **efectividad** utilizada fue **nº infecciones por COVID y nº de hospitalizaciones** por insuficiencia respiratoria **post-administración** del tratamiento.

### RESULTADOS

VARIABLES ESTUDIADAS	OBSERVACIONES N=47				
Edad	53±11 años (31-75)				
Sexo	55%(26) mujeres y 45% (21) hombres				
Pauta de vacunación (dosis vacuna)	1 dosis 0%(0)	2 dosis 9%(4)	3 dosis 53%(25)	4 dosis 34%(16)	5 dosis 4%(2)
Indicación según CSP	Receptor de TOS 11%(5)	Tratamiento con antiCD-20 77%(36)	Alergia a la vacuna 2%(1)	QT citotóxica 2%(1)	Otros 8%(4)
Anticuerpos frente al COVID	100%(47) Negativo en anticuerpos frente al COVID después de vacunación				
Nº de dosis Evusheld®	1 dosis 21%(10)		2 dosis (recuerdo a los 6 meses) 79%(37)		
Nº de infecciones por COVID pre-administración Evusheld®	0 infecciones 47%(22)	1 infección 38%(18)	2 infecciones 11%(5)	3 infecciones 4%(2)	
Requirió ingreso tras infección por COVID	No ingresó 79%(39)		1 ingreso 13%(6)	2 ingresos 4%(2)	

TOS: Trasplante de órgano sólido; QT: Quimioterapia; CSP: Comisión de salud pública

**Efectividad del tratamiento:** El tiempo medio transcurrido desde la primera dosis hasta el momento actual 15/04/2023 ha sido de 6.81± 2.16 meses. Durante estos meses posteriores a la administración de la primera dosis **solo un 4%(2) ha dado positivo en un test de COVID y ninguno ha requerido ingreso.**

### CONCLUSIÓN

Los resultados obtenidos demuestran que el tratamiento está siendo efectivo logrando buenos resultados en profilaxis de infecciones por SARS-COV2 previa a la exposición. Por lo tanto, **nuestros resultados discrepan de los obtenidos en los últimos estudios que se mencionan en las recomendaciones de la CSP**, los cuales concluyen que Evusheld® ha perdido la capacidad neutralizante frente a las actuales variantes de SARS-COV2.

**CONFLICTO DE INTERESES:** No