



Proyecto de investigación 12

Evaluación de la vacunación antigripal y tratamiento con IECA, ARAII, antihistamínicos y amantadina en la evolución de la infección por SARS-CoV-2

Puigdellívol-Sánchez, Anna; Arévalo-Genicio, Antonio; Roca-Puig, Ramón

Introducción: Diversos estudios han demostrado una mejor evolución por COVID en los pacientes que habían recibido la vacunación antigripal en primera ola (1), así como una disminución de hospitalizaciones en algunos grupos de pacientes tratados con IECA, ARAII, amantadina (2,3) y antihistamínicos (4). Estos últimos, junto con azitromicina, evitaron hospitalizaciones y muertes en el geriátrico de Yepes (Toledo) a pesar de la infección de la totalidad de los octogenarios residentes en la primera ola (5), y disminuyeron hospitalizaciones en la atención primaria de zona (6). En cambio, las complicaciones tardías en forma de trombosis se han duplicado entre 2021 y 2024 años en mayores de 60 años y se multiplica por 10 el COVID persistente a partir de la 3ra infección, alcanzando a un 2% de afectados (7).

Objetivos: Determinar si estos fármacos disminuyen el desarrollo de COVID persistente.

Metodología: Estudio descriptivo retrospectivo (Ref 02-24-156-028) de la población asignada al Consorcio Sanitario de Terrassa (n= 192,651 en marzo de 2025). **Variables de estudio:** Número de infecciones y hospitalizaciones por periodo, síndrome de COVID persistente y eventos trombóticos desde marzo de 2020, junto con datos sobre género, edad, número de tratamientos crónicos y estado de vacunación contra la COVID-19 antes o después de la primera infección. Análisis de subgrupos mediante Chi-cuadrado.

Resultados esperados: Estos tratamientos, por su efecto positivo observado en la disminución de las hospitalizaciones, podrían disminuir también las formas más graves, conllevado una disminución en la prevalencia de COVID persistente y una menor incidencia de eventos trombóticos y se podrían considerar para tratamiento precoz (8).

