



## EA-097 - VACUNACIÓN ANTIGRI PAL 2018 EN PACIENTES ANCIANOS PLURIPATOLÓGICOS. INFECCIONES RESPIRATORIAS EN UN PROGRAMA DE ATENCIÓN CONTINUADA EN DOMICILIO. CASOS DE GRIPE EN EL HOSPITAL DE REFERENCIA

N. Stasi, L. Iglesias Sáenz, J. Cruanyes Tort, A. Ruiz García, M. Vaque Franco, P. Villacé Gallego, E. Villegas Bruguera y A. Vilá Santasusana

PAPPA. Hospital de Barcelona. Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Las estimaciones sobre la efectividad de la vacuna contra la gripe pueden variar según la población estudiada. La mayor mortalidad y morbilidad ocurren en las personas ancianas y con enfermedades crónicas. Objetivo de este trabajo es describir la efectividad de la vacuna antigripal en una población controlada en domicilio durante un periodo de seguimiento de 8 meses, y el impacto de la gripe en pacientes ancianos pluripatológicos ingresados en un hospital terciario.

**Material y métodos:** Estudio observacional de cohorte retrospectivo de una muestra de pacientes atendidos en domicilio y casos de gripe registrados en el hospital de referencia. Periodo estudio: septiembre 2018-mayo 2019. Inicio programa junio 2011. Se seleccionaron pacientes con 2 o más ingresos en el último año, controlados por equipo multidisciplinar: internistas, geriatras, médicos de cabecera, enfermeras y disponiendo de un teléfono directo atendido por enfermería. En caso de descompensación, el equipo de intervención (internista/geriatra y enfermera) realizaba hospitalización domiciliaria (HD) hasta estabilización. Variables evaluadas: edad, sexo, Índice Barthel, Índice Charlson, Índice PROFUND, vacunación, infecciones respiratorias, ingresos hospitalarios, muestras microbiológicas, gripe.

**Resultados:** Pacientes del programa analizados: 178, edad media  $86,3 \pm 7,4$ , Charlson  $3,3 \pm 1,6$ , mujeres 118 (66,3%), Barthel  $36,7 \pm 25,6$ , PROFUND  $15,4 \pm 4,2$ , vacunados 144 (80,9%), infecciones respiratorias 40 (22,5%), ingresos hospitalarios relacionados 12 (6,7%), infecciones respiratorias en no vacunados 35,3%, 1 caso gripe (PCR VRSA+). Pacientes de riesgo (no incluidos en programa) ingresados por gripe (PCR VRSA, PCR GB, PCR GA): 81, edad media:  $78,8 \pm 8,6$ , Charlson:  $2,4 \pm 1,7$ , mujeres 43 (53,1%), vacunados 1 (1,2%), sin vacunación previa documentada 24 (29,6%), multingresadores 20 (24,7%).

**Conclusiones:** La vacunación antigripal ha sido una protección eficaz contra la gripe y en la prevención de ingresos hospitalarios en una población de pacientes de riesgo controlados en un programa de atención domiciliaria. El registro de casos de gripe e infecciones respiratorias ha sido superior en el sexo femenino de ambos grupos. La población controlada en domicilio ha seguido con mayor adherencia las recomendaciones oficiales de vacunación antigripal

## **Bibliografía**

1. Vilà A. Coste-efectividad de un programa de atención domiciliaria en Barcelona para personas con multimorbilidad. JAGS. 2015;63(5):1017-24.