



## EP-022 - CARACTERÍSTICAS EPIDEMIOLÓGICAS DE LA GRIPE. ESTUDIO OBSERVACIONAL DE LAS TEMPORADAS 2013-2014 A 2017-2018

Á. García Campos<sup>1</sup>, F. Alonso Ecenarro<sup>1</sup>, C. Nardini<sup>1</sup>, M. Gómez Martí<sup>1</sup>, C. de Andrés David<sup>1</sup>, D. Ferrer Evangelista<sup>1</sup>, M. Ocete Muchón<sup>2</sup> y F. Pedro de Lelis<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Medicina Interna, <sup>2</sup>Microbiología. Consorcio Hospital General Universitario de Valencia. Valencia.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características epidemiológicas de la infección por virus influenza de nuestra área sanitaria durante las últimas cinco temporadas de gripe (años 2014 a 2018).

**Material y métodos:** Estudio observacional y retrospectivo de todas las determinaciones positivas de exudado nasofaríngeo para virus influenza en nuestro hospital desde 2014 a 2018 (5 años). Se recogieron los datos epidemiológicos desde la historia clínica electrónica, realizando el posterior análisis estadístico.

**Resultados:** De un total de 6.464 test de gripe solicitados durante el periodo de 2013 a 2018, resultaron positivos 890 casos (13'77%), con un 52,7% de hombres y un 47,3% de mujeres y una edad mediana de 68 años (rango intercuartílico de 47 a 82). Un 44,3% de los pacientes era menor de 65 años, destacando un 29,7% de pacientes por encima de los 80 años. Se obtiene una mayor frecuencia de gripe A frente a B en los 5 años de estudio (70,6 y 29,4% respectivamente), aunque existe un aumento de la frecuencia en la temporada 2017-2018 de los casos de gripe B con un total de 223 (48,3%). Existe una mortalidad global del 9% en el periodo estudiado, que se incrementa con la edad de forma estadísticamente significativa ( $p = 0,013$ ). No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre la mortalidad en función del tipo de gripe ( $p = 0,862$ ) ni en la mortalidad en función de la temporada de gripe analizada en el periodo ( $p = 0,427$ ). La tasa de ingreso global alcanzó el 63,4% con una estancia media de 8,09 días (DE 8,41) sin observarse diferencias significativas dependiendo del tipo de gripe ni en la tasa de ingreso ( $p = 0,357$ ) ni en la duración del mismo ( $p = 0,206$ ).

**Discusión:** En nuestra muestra se observa un predominio de gripe A en el periodo de estudio, con un incremento del número de casos de gripe B en el último año, que no alcanza las cifras de los informes epidemiológicos. El tipo de gripe por sí solo (gripe A o gripe B) no influye de forma estadísticamente significativa en la mortalidad, la tasa de ingreso ni en la duración de este. Sí se aprecia un aumento de mortalidad relacionado con la edad, que se evidencia en edades por encima de los 65 años y, especialmente, por encima de los 80 años. Estos resultados van en la misma dirección que otros estudios.

**Conclusiones:** En nuestra área sanitaria existe un predominio de los casos de gripe A con respecto a los casos de gripe B, habiendo aumentado éstos últimos de forma importante en la última

temporada. Aunque la gripe supone un aumento de la mortalidad general, no existen diferencias estadísticamente significativas con respecto a la mortalidad, tasa de ingreso y estancia media en función del tipo de gripe de que se trate.