

Relación entre la edad y la aparición de acontecimientos adversos tras administrar la dosis de refuerzo frente a la COVID-19

Relationship between age and the appearance of adverse events after administering the booster dose against COVID-19

Jaraiz-Magariños I, López-Alaiz S, Martínez-Menéndez A, Pereira-González Y, Deleito-Molina O*

Farmacia Comunitaria

*Correspondencia: olga.deleito@hotmail.com

1. Justificación

Las vacunas frente a la covid-19 y sus reacciones adversas han sido objeto de múltiples consultas durante los últimos meses en las farmacias comunitarias, la agilización de todos los trámites para su comercialización apresurada por la pandemia actual y la fuerte carga asistencial sanitaria que estamos sufriendo hacen que aún haya muchos aspectos que desconocemos, por eso debemos de prestar especial atención a todos los posibles acontecimientos adversos de estas vacunas.

2. Objetivos

Evaluar si existe una mayor incidencia en la aparición de acontecimientos adversos en los pacientes con edades comprendidas entre los 18 y los 65 años frente a los mayores de 65 años.

3. Material y métodos

Se realiza un estudio con carácter observacional descriptivo transversal retrospectivo mediante un cuestionario anónimo de recogida de datos con 11 ítems dirigido a usuarios de la farmacia comunitaria a los que hayan administrado una dosis de refuerzo de vacuna frente a la covid-19.

En el estudio participaron 16 farmacéuticos comunitarios ejercientes en Asturias.

El cuestionario se realizó por los farmacéuticos comunitarios vía online a través de la plataforma SurveyMonkey. El análisis estadístico se llevó a cabo mediante IBM SPSS, utilizando como test estadístico Chi cuadrado de Pearson.

5. Resultados/discusión

Al final del estudio se recogieron 347 respuestas de las cuales 13 fueron invalidadas por diversos motivos, obteniendo un total de 334 respuestas válidas.

El total de participantes que indicó haber sufrido acontecimientos adversos tras la administración de la dosis de refuerzo frente a la covid-19 es de 239 (71,55 %).

Del total de las respuestas, 249 (74,55 %) corresponden a personas de entre 18 y 65 años, mientras que 85 (25,45 %) son personas mayores de 65 años.

Analizando dichos datos, observamos que de las 249 personas pertenecientes al grupo de edad de 18 a 65 años, el 76,70 % (191 personas) han padecido algún acontecimiento adverso. En comparación, de las 85 personas encuestadas mayores de 65 años, solo el 56,47 % (48 personas) ha experimentado algún efecto adverso ($p < 0.005$).

6. Conclusiones

De acuerdo con los datos recogidos en los informes de farmacovigilancia de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, nuestro estudio también pone de manifiesto un menor número de reacciones adversas en

pacientes mayores de 65 años, lo cual, creemos que podría estar relacionado con el fenómeno de inmunosenescencia o deterioro gradual de la respuesta inmune, que conlleva una respuesta inadecuada al patógeno y como consecuencia menor aparición de reacciones adversas.

RELACIÓN ENTRE LA EDAD Y LA APARICIÓN DE ACONTECIMIENTOS ADVERSOS TRAS ADMINISTRAR LA DOSIS DE REFUERZO FRENTE A LA COVID-19

Autores

Olga Deleito Molina, farmacéutica comunitaria | **Yanira Pereira González, farmacéutica comunitaria**
Irene Jaraiz Magariños, farmacéutica comunitaria | **Silvia López Alaiz, farmacéutica comunitaria**
Alicia Martínez Menéndez, farmacéutica comunitaria

Introducción

Las vacunas frente a la covid-19 y sus reacciones adversas han sido objeto de múltiples consultas durante los últimos meses en las farmacias comunitarias, la agilización de todos los trámites para su comercialización apresurada por la pandemia actual y la fuerte carga asistencial sanitaria que estamos sufriendo hacen que aún haya muchos aspectos que desconocemos, por eso debemos de prestar especial atención a todos los posibles acontecimientos adversos de estas vacunas.

Objetivos

Evaluar si existe una mayor incidencia en la aparición de acontecimientos adversos en los pacientes con edades comprendidas entre los 18 y los 65 años frente a los mayores de 65 años.

Resultados

Al final del estudio se recogieron 347 respuestas de las cuales 13 fueron invalidadas por diversos motivos, obteniendo un total de 334 respuestas válidas.

El total de participantes que indicó haber sufrido acontecimientos adversos tras la administración de la dosis de refuerzo frente a la covid-19 es de 239 (71,55%).

Del total de las respuestas, 249 (74.55%) corresponden a personas de entre 18 y 65 años, mientras que 85 (25.45%) son personas mayores de 65 años.

Analizando dichos datos, observamos que de las 249 personas pertenecientes al grupo de edad de 18 a 65 años, el 73,09 % (182 personas) han padecido algún acontecimiento adverso. En comparación, de las 85 personas encuestadas mayores de 65 años, solo el 54,12 % (46 personas) ha experimentado algún efecto adverso ($p < 0.005$).

Conclusiones

De acuerdo con los datos recogidos en los informes de farmacovigilancia de la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios, nuestro estudio también pone de manifiesto un menor número de reacciones adversas en pacientes mayores de 65 años, lo cual, creemos que podría estar relacionado con el fenómeno de inmunosenescencia o deterioro gradual de la respuesta inmune, que conlleva una respuesta inadecuada al patógeno y como consecuencia menor aparición de reacciones adversas.

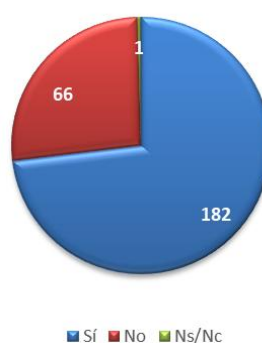
Material y métodos

Se realiza un estudio con carácter observacional descriptivo transversal retrospectivo mediante un cuestionario anónimo de recogida de datos con 11 ítems dirigido a usuarios de la farmacia comunitaria a los que hayan administrado una dosis de refuerzo de vacuna frente a la covid-19.

En el estudio participaron 16 farmacéuticos comunitarios ejercientes en Asturias.

El cuestionario se realizó por los farmacéuticos comunitarios vía online a través de la plataforma SurveyMonkey. El análisis estadístico se llevó a cabo mediante IBM SPSS, utilizando como test estadístico Chi cuadrado de Pearson.

Entre 18 y 65 años



Mayores de 65 años

