grupo berbés 2000-2022

FARMACOVIGILANCIA DE LAS VACUNAS FRENTE A LA COVID-19 EN FARMACIAS COMUNITARIAS V. COMPARATIVA ENTRE DOSIS

Mónica González-Blanco
Patricia García-Rodríguez
Rocío Mera-Gallego
Lorena Tenorio-Salgueiro
Carla Novás-García
Mª José Cebreiro-Mosquera
Marta Fernández-Cordeiro
Adriana Montoto-Fernández
Jésica Oza-Araujo
José Antonio Fornos-Pérez

Grupo Berbés de Investigación y Docencia

Introducción

La aprobación en tiempo récord de las vacunas frente a la Covid-19 hace necesario implementar acciones de farmacovigilancia, tanto de reacciones infrecuentes, como a medio o largo plazo, con el fin de completar su perfil de seguridad.

Objetivos

Conocer si hubo diferencias entre las dos dosis de la vacuna frente a COVID-19 administradas a los participantes en el estudio en cuanto a tipo, frecuencia de sospechas de reacciones adversas (RA) y repercusión sobre la actividad diaria.

Material y métodos

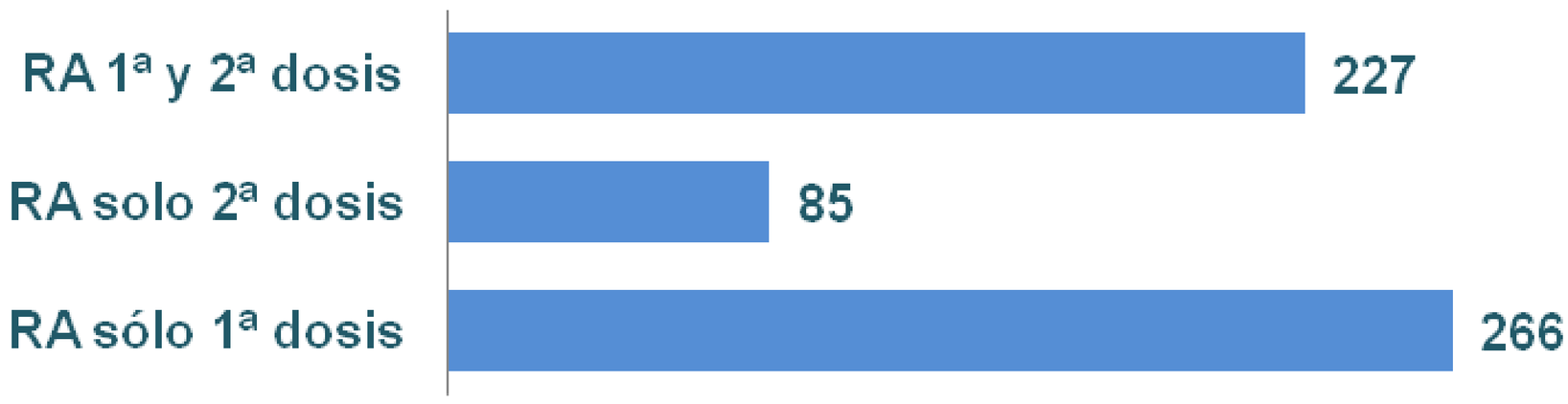
Se describen detalladamente en la comunicación del protocolo del Proyecto. (Nº 21)
En esta comunicación se presentan las comparaciones estadísticas entre los resultados relativos a las RA manifestadas por los participantes en el estudio tras la administración de las dos dosis dela vacuna y las relaciones con sus características sociodemográficas.

Resultados

Participaron en el estudio 10 farmacias de la provincia de Pontevedra y 2 de Ourense. El número de personas vacunadas registradas con la 1ª dosis fue de 781 y con la 2ª dosis de 693.

Sexo y número de personas vacunadas con RA: No se encontraron entre los sexos diferencias significativas con la 1ª dosis. Sí con la 2ª, en que 218 (43,9%) mujeres y 94 (37,1%) hombres (p<0,05), sufrieron al menos una RA.
No se encontraron diferencias significativas entre sexos con ninguna de las dos dosis en cuanto a la **necesidad de atención profesional** a causa de las RA ni en su **repercusión sobre la actividad diaria,** laboral o privada de los vacunados.

NÚMERO DE REACCIONES ADVERSAS	1ª DOSIS	2ª DOSIS	p-valor
Nº PERSONAS CON AL MENOS 1 RA n (%)	495 (63,4)	312 (45,0)	<0,05
Nº RA TOTALES n (%)	1.419	971	<0,05
Nº RA POR PERSONA m (DE)	1,8 (2,2)	1,2 (2,1)	<0,05



Personas con RA en una o en las dos dosis

VARIABLE		EDAD (años)			
		1ª Dosis m (DE)	p-valor	2ª Dosis m (DE)	p-valor
Nº vacunados	Con RA	52,3 (17,3)	<0,05	51,1 (17,5)	<0,05
	Sin RA	64,5 (6,5)		63,6 (16,5)	
Necesidad de atención profesional por RA	Sí	52,1 (18,3)	<0,05		>0,05
	No	57,4 (17,6)			
Las RA impidieron la actividad diaria	Sí	49,3 (16,8)	<0,05	43,6 (15,8)	<0,05
	No	53,3 (17,4)		53,3 (17,4)	

Comparaciones entre variables en relación con la edad de los vacunados

Conclusiones

Se encontraron diferencias significativas entre las dos dosis de la vacuna frente a COVID-19 en el número de vacunados con RA, la frecuencia de estas y su repercusión sobre su actividad diaria, laboral y privada. También las diferencias fueron significativas en relación con la edad, resultando menor en los vacunados de mayor edad la afectación sobre la actividad diaria con la primera dosis y en las dos dosis la necesidad de atención profesional como consecuencia de las RA experimentadas.

Palabras clave Vacunas SARS-CoV-2; Farmacovigilancia; Población general.

MADRID2022 Conectados al paciente
SEFAC Sociedad Española de Farmacia Clínica, Familiar y Comunitaria
X CONGRESO NACIONAL DE FARMACÉUTICOS COMUNITARIOS
5-7 MAYO
Centro de Convenciones Norte IFEMA