grupo berbés 2000-2022

FARMACOVIGILANCIA DE LAS VACUNAS FRENTE A LA COVID-19 EN FARMACIAS COMUNITARIAS III. PRIMERA DOSIS

Rocío Mera-Gallego
Inés Mera-Gallego
Laura León-Rodríguez
Mónica González-Blanco
Diego López-Cantorna
Rosa Mª Carballido-Gago
Miriam Barreiro-Juncal
Patricia García-Rodríguez
Laura Pérez-Molina
Bibiana Guisado-Barral

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 tipo y frecuencia de sospechas de reacciones adversas (RA) experimentadas por la población general tras la primera dosis de la vacuna frente a la COVID-19 y la repercusión sobre su actividad diaria.

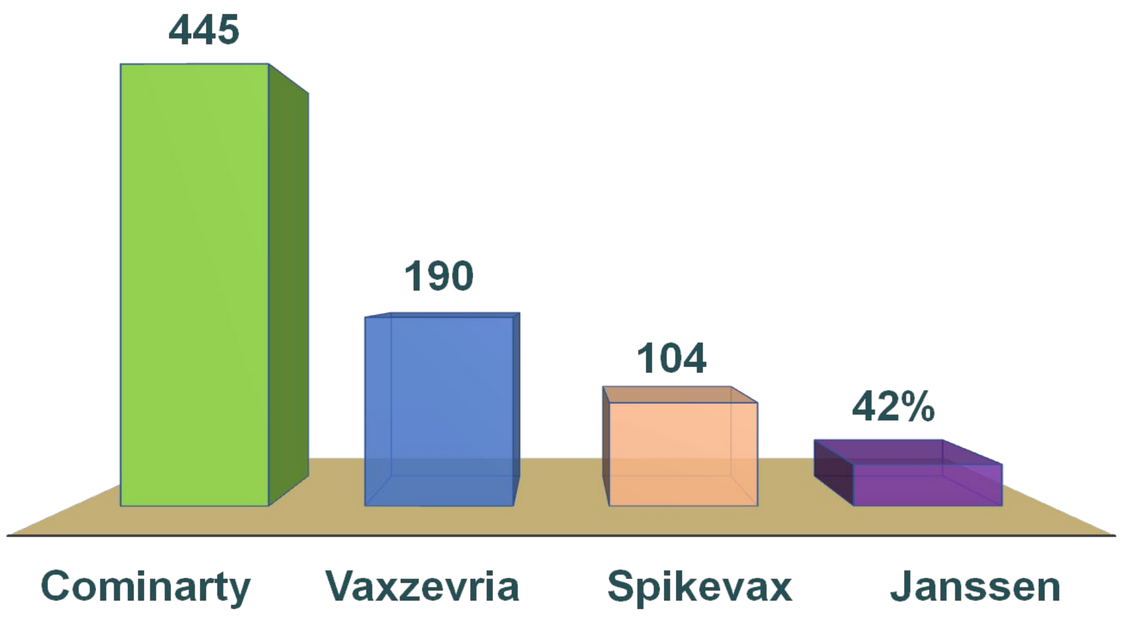
Material y métodos

Se describen detalladamente en el protocolo del Proyecto (Póster Nº 21).

Procedimiento: en un cuaderno de recogida de datos *ad hoc* se registraron datos demográficos, sospechas de RA y demás circunstancias referidas por los encuestados.

Resultados

Colaboraron 10 farmacias de la provincia de Pontevedra y 2 de Ourense que incorporaron 781 casos válidos, 488 (62,5%) eran mujeres y 293 (37,5%) hombres. La media de edad fue de 56,8 (DE=17,9) (rango=18-97) años. 389 (49,8%) estaban incluidos en grupos de riesgo: edad ≥65 años 271 (34,7%), 219 hipertensión arterial, 148 dislipemias, 105 neuropsiquiátricas, 88 cardiológicas, 75 diabetes, 62 EPOC/problemas respiratorios. 119 (15,2%) anticoagulados. 64 (8,2%) habían pasado la enfermedad antes de ser vacunados.

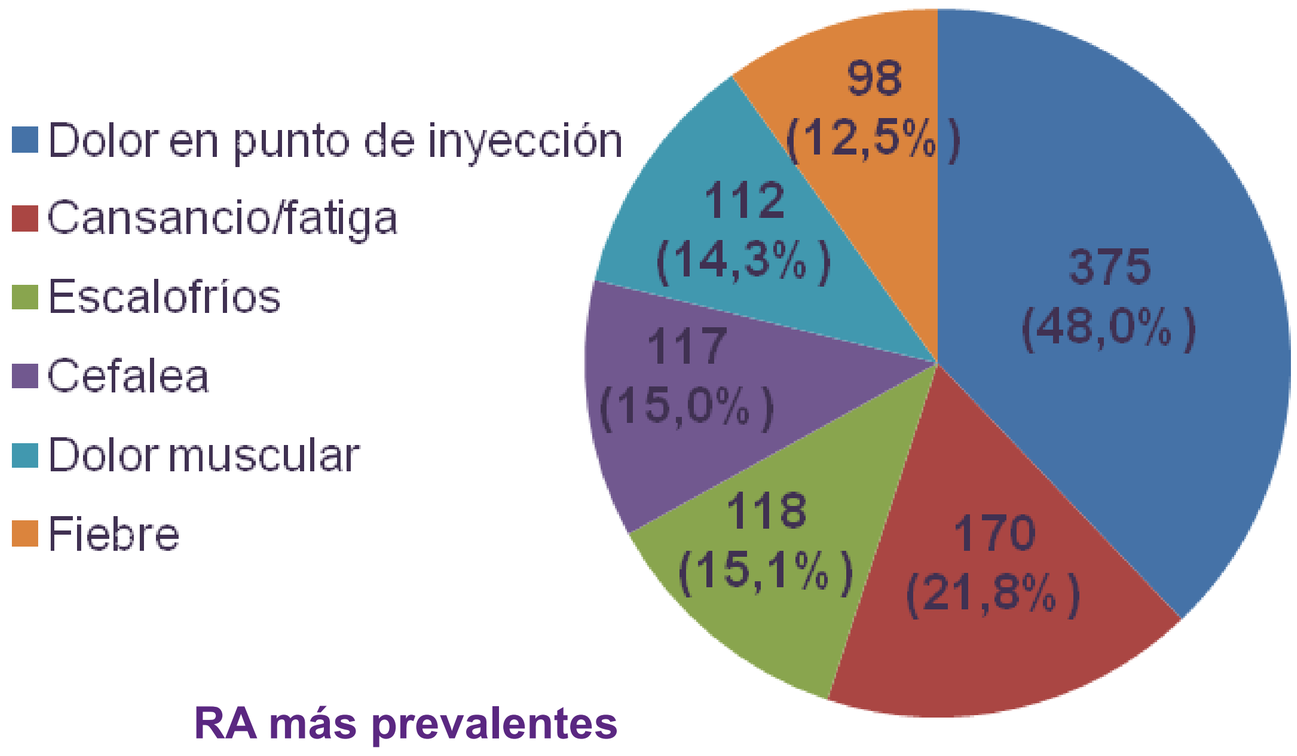


Personas vacunadas con las distintas vacunas

En el gráfico se muestra la distribución de vacunas recibidas: *Comirnaty® Pfizer-BioNtech (*CO), *Vaxzevria®* (VZ), *Spikevax® Moderna* (SP) y*COVID-19 Vaccine Janssen* (JA). La mayor parte, 491 (62,9%) fueron vacunados en los "vacunódromos". 204 (26,1%) utilizaron medicamentos como profilaxis de posibles RA. 165 (80,1%) paracetamol. 495 (63,4%) vacunados, 321 mujeres (65,8%) y 174 (59,4%) hombres (diferencia no significativa), refirieron al menos una RA: 236 (53,0%) CO, 157 (82,6%) VZ, 69 (66,3%) SP y 33 (80,5) JA.

	Con RAM n (%)	Sin RAM n (%)	Total vacunados n (%)
CO	236 (30,2)	209 (26,7)	445 (57,0)
VZ	157 (20,1)	33 (4,2)	190 (24,3)
SP	69 (8,9)	35 (4,5)	104 (13,3)
JA	33 (4,2)	9 (1,2)	42 (5,4)
	495 (63,4)	286 (36,6)	781 (100,0)

Personas vacunadas y RA con las distintas vacunas



RA más prevalentes

El número total de RA manifestadas por los encuestados fue de 1.419, con un máximo de 13 por persona. En la gráfica se muestra el número y frecuencia de personas encuestadas que manifestó haber experimentado las más prevalentes, que afectaron a más del 10% de los vacunados.

De los 495 encuestados que manifestaron reactividad a la vacuna necesitaron ayuda profesional 77 (15,6%), 48, 15,0% de las mujeres y 29, 16,6% de los hombres: del médico de familia en 31 (40,3%) casos, (22 mujeres y 9 hombres), 8 (10,4) (6 mujeres y 2 hombres) en servicio de urgencias, 1 (1,3%) hombre en hospital y 37 (48,1%) (20 mujeres y 17 hombres) en la farmacia.

En 472 (95,4%) casos la RA se resolvió satisfactoriamente, no obstante, a 118 (15,1%) vacunados la reactividad les impidió desarrollar su actividad diaria habitual y laboral. Los farmacéuticos colaboradores comunicaron al Centro Autonómico de Farmacovigilancia las RA de 264 (53,3%) vacunados.

Conclusiones

El número de vacunados que manifestaron haber sufrido reacciones adversas fue alto. Dolor en el punto de inyección fue la más prevalente. Casi la mitad fueron atendidos en la farmacia. Aunque fueron en general leves, afectaron notablemente a su vida diaria privaday laboral.

Palabras clave Vacuna COVID-19 1ª dosis; Farmacovigilancia; Población general.