

# Cómo proceder ante personal sanitario alérgico a la vacuna de ARNm contra el COVID-19

**Beatriz Casal Pardo<sup>(1)</sup>; Jenry Ricardo Borda Oliva<sup>(2)</sup>; María Ascensión Maestre Naranjo<sup>(3)</sup>; María del Mar Goñi<sup>(3)</sup>**

<sup>1</sup>Residente de 1º año, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid. España.

<sup>2</sup>Adjunto, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid. España.

<sup>3</sup>Adjunta, Servicio de Prevención y Riesgos Laborales, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid. España.

<sup>4</sup>Adjunta, Servicio de Alergología, Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid. España.

## Correspondencia:

**Beatriz Casal Pardo**

Dirección: Servicio de Prevención y Riesgos Laborales.  
Hospital Universitario Puerta del Hierro. Planta  
2ª, módulo A.  
Calle Joaquín Rodrigo 1, 28222 Majadahonda,  
(Madrid).

Correo electrónico: [beatriz.casal@salud.madrid.org](mailto:beatriz.casal@salud.madrid.org)

La cita de este artículo es: Beatriz Casal Pardo et al. Cómo proceder ante personal sanitario alérgico a la vacuna de ARNm contra el COVID-19. Rev Asoc Esp Espec Med Trab 2022; 31(3): 306-310.

## RESUMEN.

Notifican al Servicio de Prevención y Riesgos Laborales el caso de una enfermera de 37 años que refiere rinorrea acuosa y prurito generalizado 10-15 minutos tras la administración de la primera dosis vacunal generada por BioNTech/Pfizer. Presenta: eritema facial, habón maxilar y constantes normales. ¿Cómo debe actuar el Servicio de Prevención y Riesgos Laborales (SPRL) frente a una trabajadora sanitaria que sufre una reacción alérgica a la vacuna de ARNm contra el COVID-19?

## HOW TO DEAL WITH HEALTHCARE WORKERS ALLERGIC TO COVID-19 MRNA VACCINE.

### ABSTRACT

The Occupational Risk and Prevention Service is notified the case of a 37-year-old nurse who reported watery rhinorrhea and generalized itching 10-15 minutes after first dose of the vaccine produced by BioNTech/Pfizer's administration. She presents: facial erythema, maxillary wheal and normal constants. How should the Occupational

Este caso clínico llama la atención sobre medidas preventivas habituales como la vacunación pero también sobre otras como la colaboración entre diferentes servicios hospitalarios, el manejo y diagnóstico por Alergología, seguimiento del Servicio de Prevención y notificación de efectos vacunales adversos por Farmacología Clínica. La coordinación entre estos servicios resulta fundamental para el correcto manejo de trabajadores afectados por reacciones adversas frente a la primera dosis vacunal contra el COVID-19 pudiendo quedar vacunados y protegidos.

**Palabras clave:** Personal Sanitario; Hipersensibilidad; Vacunas COVID-19; Medicina del Trabajo.

Risk and Prevention Service should deal with a health worker who suffers an allergic reaction to the mRNA vaccine against COVID-19?

This clinical case draws attention to common preventive measures such as vaccination, but also to others such as collaboration between different hospital services, management and diagnosis by Allergology, follow-up by the Occupational Risk and Prevention Service and notification of adverse vaccine effects by Clinical Pharmacology.

Coordination between these services is essential for the correct management of workers affected by adverse reactions to the first vaccine dose against COVID-19, being the workers able to be vaccinated and protected.

**Keywords:** Health Personnel; Hypersensitivity; COVID-19 Vaccines; Occupational Medicine-

---

Fecha de recepción: 9 de agosto de 2022

Fecha de aceptación: 4 de septiembre de 2022

---