

## DIRECCIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

# SEGURIDAD DE LAS VACUNAS FRENTE A LA COVID-19

- 1.** La seguridad de las vacunas se vigila de manera continua, con la finalidad de proteger a la población y asegurar que los beneficios de su utilización superan los riesgos.
- 2.** La investigación de los casos notificados de trombosis que se ha realizado en la Agencia Europea del Medicamento (EMA) ha podido concluir que se trata de aparición de coágulos en lugares poco frecuentes como pueden ser algunas venas cerebrales o del abdomen, hasta 14 días después de haber recibido la vacuna. Estos eventos adversos graves son poco frecuentes en relación al alto número de personas vacunadas.
- 3.** En este momento no se han identificado factores que predispongan o contribuyan a desarrollar este efecto adverso, por lo que no hay ningún factor de riesgo que contraindique la utilización de estas vacunas. No se contraindica en personas con antecedentes de trombosis, en tratamiento anticoagulante o que toman anticonceptivos.
- 4.** Como medida de precaución, las personas que varios días tras la vacunación con Vaxzevria o vacuna de Janssen presenten dolor de cabeza intenso y persistente que aumenta con el movimiento y al tumbarse, así como Petequias o hematomas (moratones) fuera del lugar de inyección, deben acudir a su centro médico de referencia.
- 5.** Hay que recordar que el dolor de cabeza, malestar, febrícula, mialgias, así como náuseas y vómitos, son frecuentes tras la vacunación, y que pueden tratarse con paracetamol. Estos síntomas no suelen durar más que unos pocos días.
- 6.** Se está llevando a cabo la evaluación de la trombocitopenia inmune (número bajo de plaquetas en la sangre que puede producir hematomas y sangrados) para todas las vacunas frente la COVID-19 utilizadas en la UE. Hasta la fecha, la revisión no confirma una relación causal.

## EFFECTOS ADVERSOS DE LAS 4 VACUNAS COVID-19 DISPONIBLES EN ESPAÑA

### ■ Comirnaty (BioNTech/Pfizer)

Dolor en el lugar de inyección (>80%), fatiga o sensación de cansancio (>60%), cefalea (>50%), mialgias y escalofríos (>30%), artralgias (>20%), fiebre e inflamación en el lugar de inyección (>10%), siendo mayoritariamente de intensidad leve o moderada y desapareciendo en pocos días tras la vacunación. **Estas reacciones son más frecuentes tras la segunda dosis y su frecuencia disminuye con la edad.**

### ■ Vacuna COVID-19 Moderna

Dolor en el lugar de inyección (92%), fatiga (70%), cefalea (64,7%), mialgias (61,5%), artralgias (46,4%), escalofríos (45,4%), náuseas/vómitos (23%), fiebre (15,5%), inflamación en el lugar de inyección (14,7%), siendo mayoritariamente de intensidad leve o moderada y desapareciendo unos días tras la vacunación. **Estas reacciones son más frecuentes tras la segunda dosis y su frecuencia disminuye con la edad.**

### ■ **Vaxzevria (AstraZeneca)**

Sensibilidad en el lugar de inyección (63,7%), dolor en el lugar de inyección (54,2%), fatiga (53,1%), cefalea (52,6%), mialgias (44%), artralgias (26,4%), escalofríos (31,9%), náuseas (21,9%), fiebre (7,9%) siendo mayoritariamente de intensidad leve o moderada y desapareciendo unos días tras la vacunación. Estas reacciones son más leves y menos frecuentes tras la segunda dosis. Las personas de mayor edad presentaron menor frecuencia de reacciones adversas y de intensidad leve. Se puede utilizar paracetamol como tratamiento profiláctico o sintomático para reducir estos síntomas, sin que su uso interfiera en la respuesta inmune.

Incidencia de TSVC\*: Hasta el 22 de marzo habían recibido esta vacuna 25 millones de personas. Identificándose en Europa y Reino Unido, hasta ese momento, 62 casos de TSVC y 24 de trombosis de venas esplácnicas, de las cuales 18 fallecieron.

### ■ **Vacuna COVID-19 Janssen:**

Dolor en el lugar de inyección (>40%), cefalea, fatiga y mialgias (>30%), náuseas (<15%) y fiebre (9%), siendo mayoritariamente de intensidad leve o moderada y desapareciendo en pocos días tras la vacunación.

**Incidencia de TSVC\*:** Hasta el 13 de abril habían recibido esta vacuna hasta 7 millones de personas en Estados Unidos. Identificándose 8 casos de TSVC hasta ese momento.

\*TSVC: trombosis en combinación con trombopenia, como trombosis de senos venosos cerebrales, trombosis de venas esplácnicas y trombosis arterial.

## **BIBLIOGRAFÍA**

[Estrategia de vacunación frente a COVID19 en España. Actualización 6, Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. 20 abril de 2021](#)

[Ficha técnica vacuna Comirnaty](#)

[Ficha técnica vacuna Vaxzevria \(AstraZeneca\)](#) y recomendaciones de las Administraciones Sanitarias

[Ficha técnica vacuna COVID-19 Janssen](#) y recomendaciones de las Administraciones Sanitarias

[Ficha técnica vacuna COVID-19 Moderna](#)