

# **Disminución de la efectividad de la vacuna Comirnaty en Israel frente a la variante india**

09/07/2021

El Ministerio de Salud de Israel ha comunicado que tras los análisis epidemiológicos que llevan a cabo los servicios de salud pública del país es evidente que desde el seis de junio se ha observado un marcado descenso de la efectividad de la vacuna de Pfizer/BioNTech en cuanto a evitar la infección (64%), que antes era de un 94%. Sin embargo, los modelos utilizados por el gobierno para calcular la efectividad han sido cuestionados por varios profesionales sanitarios, ya que se plantean enormes retos metodológicos para evaluar correctamente la efectividad en base al estudio de brotes localizados de enfermedad.

El descenso se constata simultáneamente con la extensa circulación de la variante india en el país. No obstante, la vacuna mantiene una efectividad cercana al 93% en evitar hospitalizaciones y enfermedad grave. De momento no se contempla la administración de una tercera dosis.

---

## **Validez de las vacunas no disponibles en la Unión**

# Europea

09/07/2021

**Respuesta del Experto a ...**

Validez de las vacunas no disponibles en la Unión Europea

## **Pregunta**

Muy buen día. Soy de Cali Colombia, me place saludar. Mi pregunta es la siguiente, la vacuna Sinovac esta siendo aplicada en territorio colombiano de manera masiva. Para algunos viajeros, de manera turística, la tienen por el mismo motivo porque no hay elección, es la que hay y ya está ¿ Hay otra forma de validar esta vacuna para visitar su hermoso país, España, o deben esperar que EMA le de fluidez a este biológico Sinovac ? Muchas gracias por su atención, estaré atenta a su respuesta, ya que será de gran ayuda para los turistas de Colombia y en general a todos porque salvaguardaremos la vida por la inmunidad. Muchas gracias.

## **Respuesta de José Antonio Navarro (08 de Julio de 2021)**

Buenas tardes

Si se refiere a si con una pauta completa de la vacuna CoronaVac de Sinovac Biotech ( dos dosis ) se le reconoce en España como bien vacunada es sí y no precisan de dosis adicionales de las disponibles en la Unión Europea ( [https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/covid19/docs/COVID-19\\_Actualizacion8\\_EstrategiaVacunacion.pdf](https://www.mscbs.gob.es/profesionales/saludPublica/prevPromocion/vacunaciones/covid19/docs/COVID-19_Actualizacion8_EstrategiaVacunacion.pdf) ).

---

# La relación entre alergias preexistentes y la anafilaxia tras las vacunas de ARN mensajero

09/07/2021

En la revista [Vaccine](#) se publica un interesante estudio en el que investigadores norteamericanos analizan los casos de alergia y/o anafilaxia reportados al sistema pasivo de vigilancia postvacunal VAERS entre diciembre de 2020 y el 5 de febrero de 2021 para evaluar la relación entre esas alergias medicamentosas, alimentarias y a otros productos y los cuadros de anafilaxia tras recibir la/s vacuna/s de ARN mensajero. Encontraron que una historia previa de alergia/anafilaxia predisponía a un aumento relativo de la incidencia de anafilaxia tras recibir vacunas COVID-19. Este incremento se estimó en dos y en siete veces más para los que tuvieron alergia o anafilaxia previa, respectivamente.

Los hallazgos no hacen sino ratificar la política de una buena anamnesis prevacunal, el disponer de medidas de reanimación y de esperar de quince a treinta minutos en observación en el punto de vacunación tras la aplicación del preparado en cuestión.

---

## La reactividad de la

# vacuna COMIRNATY en los que padecieron COVID-19

09/07/2021

En la revista [Vaccine](#) se publican los resultados de un estudio de reactogenicidad de una dosis de vacuna Comirnaty BNT162b2 en aquellos que padecieron la COVID-19 mediante una encuesta anónima realizada a los 21 a 28 días de haber recibido la primera dosis de vacuna. 61 personas tenían historia previa de padecimiento, con una edad media de 61.4 años. Estos presentaron mayor número de efectos adversos sistémicos respecto de los 1.987 que no habían padecido la enfermedad, que también recibieron la primera dosis de la vacuna (45.9% vs 29.7% con  $p=0.01$ ). Los síntomas más comúnmente reportados fueron la astenia, cefaleas y la fiebre. El grado de severidad de las reacciones fue mayor en los que padecieron previamente la COVID-19. Aun así, la tolerancia global fue buena.

---

# A la búsqueda de los correlatos séricos de protección frente al SARS-COV-2

09/07/2021

En una publicación en fase [preprint](#), investigadores de la Universidad de Oxford, encabezados por Teresa Lambe y por Andrew Pollard, analizaron los datos de un ensayo clínico fase II/III llevado a cabo en el Reino Unido para llegar a conocer los niveles de anticuerpos séricos (Anti-S, Anti-RBD y

neutralizantes) ligados a la protección frente a la infección SARS-CoV-2, tanto sintomática como asintomática. Encontraron que los niveles altos de todos esos marcadores inmunes, tras la segunda dosis de vacuna ChAdOx1 nCoV-19 (Vaxzevria), se correlacionaban con un riesgo reducido de infección sintomática, aunque no fue así respecto a la protección asintomática.

Los autores piensan que esos correlatos pueden ser utilizados en los estudios “puente” para extrapolar eficacia sin llevar a cabo grandes ensayos clínicos. Para las variantes, en cambio, no se conocen todavía esos correlatos séricos.

---

## Publicados los datos del estudio COM-COV de pautas heterológicas de la Universidad de Oxford

09/07/2021

En un trabajo en fase [preprint](#) por la revista *The Lancet* se han publicado los resultados derivados del ensayo de dos pautas homólogas (AstraZeneca/AZ y PfizerBioNTech/PB) y dos heterólogas (AZ/PB y PB/AZ) en adultos de 50 o más años (media de 57.8 años) recibidas con intervalo de 28 días, para evaluar su seguridad e inmunogenicidad. En el estudio se encontró que todos los esquemas estudiados indujeron concentraciones de IgG-anti S tan altas, al menos, como las encontradas en el esquema AZ/AZ. No obstante, es notable que los esquemas que contienen al menos una dosis de vacuna PB fueron más inmunógenos que los esquemas homólogos de AZ, al igual que

ocurrió con las respuestas celulares. En cualquier caso, la pauta PB/PB se mantuvo como la más inmunógena.

Los autores piensan que sus resultados pueden ayudar a resolver el problema de las infracoberturas vacunales a escala mundial, al permitir flexibilidad en lo esquemas de vacunación.

---

# Publicados datos de inmunogenicidad y seguridad de una tercera dosis de Vaxzevria

09/07/2021

En una publicación en fase [preprint](#) por la revista *The Lancet* se ha analizado la respuesta inmune y la reactogenicidad de varios esquemas de vacunación de Vaxzevria en adultos de 18 a 55 años en un ensayo clínico fase II/III que recibieron de una a tres dosis con intervalos variables. Los títulos de anticuerpos a los 362 días de la primera dosis permanecieron altos respecto al día cero. Los que recibieron una segunda dosis de forma tardía, con una mediana de 44 semanas tras la primera, presentaron títulos mayores que los que la recibieron a las 8-12 y a las 15-25 semanas. Por último, noventa participantes que recibieron una tercera dosis a las 45 semanas tras la primovacunación tuvieron una respuesta de anticuerpos significativamente mayor que la encontrada a los 28 días después de recibir la segunda. Tras esta tercera dosis aumentó de manera importante el título de anticuerpos frente a las variantes alfa, beta y delta. La reactogenicidad tras una

segunda dosis de intervalo ampliado o de una tercera dosis fue inferior a la constatada tras la primera dosis.

Un dato importante que se desprende de la respuesta a la tercera dosis es la ausencia de interferencia de la respuesta inmune al vector adenovirico tras dosis repetidas.

---

## **La OMS prevé la administración de una dosis de recuerdo de vacuna frente a la COVID-19 para los más vulnerables**

09/07/2021

Según Medscape Infectious Diseases, la Organización Mundial de la Salud prevé que la mayoría de las personas vulnerables a la COVID-19, como los mayores, necesitarán una dosis anual de recuerdo para estar protegidos frente a las variantes, mientras que la población general podría necesitar ese recuerdo bienalmente. El documento a ese respecto se discutirá el próximo jueves en una reunión de Gavi, aunque hasta la fecha se desconoce cuál fue el *rationale* para llegar a esas conclusiones. Aun así, el documento, datado a ocho de junio, todavía no está cerrado y predice que para el próximo año se producirán 12 mil millones de dosis de vacuna desde una perspectiva basal. En relación a este punto, la Comisión Europea ya ha hecho una reserva de 1.800 millones de dosis de vacuna de BioNTech/Pfizer.

Aunque ya se han administrado cerca de 2.500 millones de dosis

a escala mundial, la mayoría lo han sido en países de alta renta mientras que en países pobres se ha vacunado menos del 1% de su población.

---

# Publicados los resultados de las vacunas cubanas frente al SARS-COV-2

09/07/2021

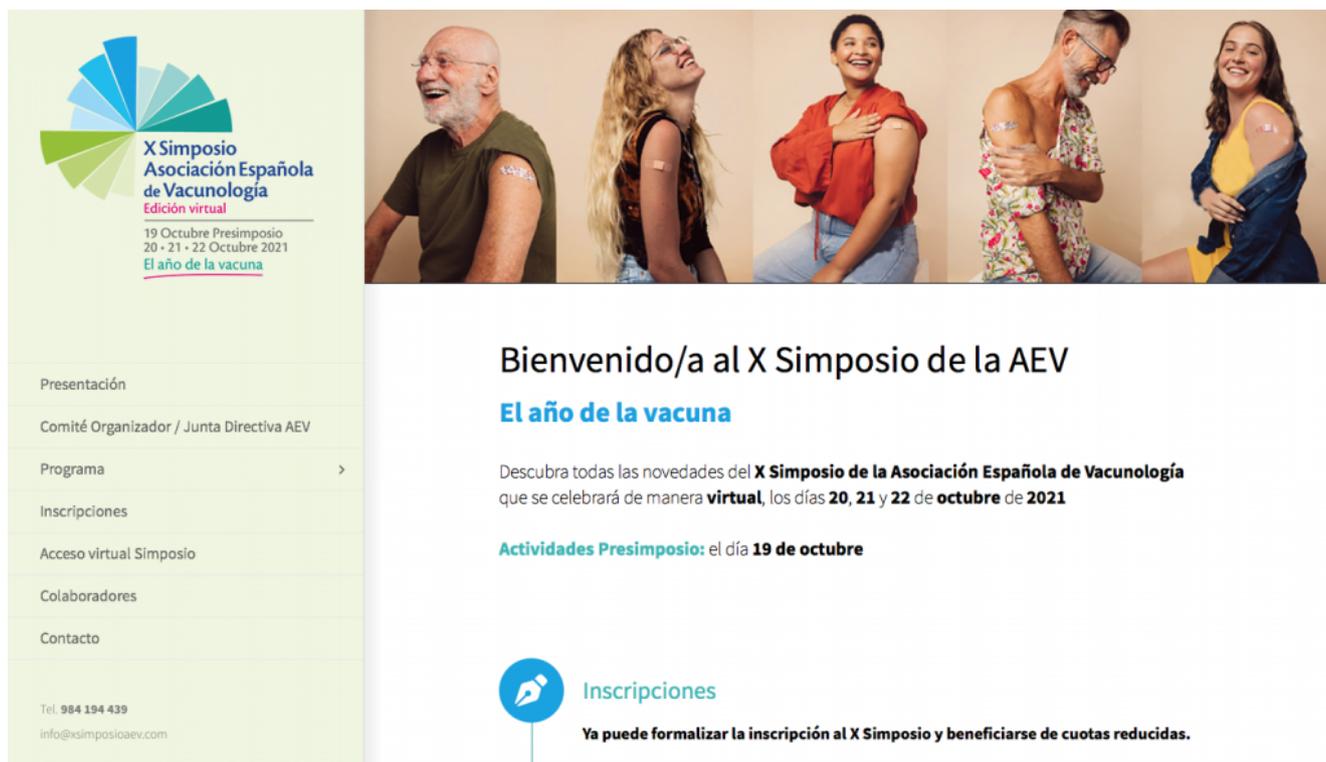
Según [Financial Times](#), Soberana 2, una de las dos vacunas frente a la COVID-19 desarrolladas en Cuba por el Instituto Carlos Finlay, ha mostrado una eficacia del 62% en las últimas fases de los ensayos clínicos solo con dos de las tres dosis recomendadas como esquema vacunal y en un escenario de diversas variantes circulantes, incluida la beta.

Otra de las vacunas cinco candidatas desarrolladas en el país, Adbala, también proteica, que utiliza la *spike* como antígeno, habría demostrado una eficacia del 92% tras haber completado la pauta de tres dosis de la que consta el esquema vacunal, según [Reuters](#). La Organización Mundial de la Salud está analizando los resultados de estos ensayos clínicos para evaluar su uso en situación de emergencias.

---

# Ya está disponible la web del X Simposio de la Asociación Española de Vacunología

09/07/2021



**X Simposio**  
**Asociación Española**  
**de Vacunología**  
Edición virtual

19 Octubre Presimposio  
20 - 21 - 22 Octubre 2021  
El año de la vacuna

Presentación  
Comité Organizador / Junta Directiva AEV  
Programa >  
Inscripciones  
Acceso virtual Simposio  
Colaboradores  
Contacto

Tel. 984 194 439  
info@xsimposioaev.com

## Bienvenido/a al X Simposio de la AEV

### El año de la vacuna

Descubra todas las novedades del **X Simposio de la Asociación Española de Vacunología** que se celebrará de manera **virtual**, los días **20, 21 y 22 de octubre de 2021**

**Actividades Presimposio:** el día **19 de octubre**

**Inscripciones**  
Ya puede formalizar la inscripción al X Simposio y beneficiarse de cuotas reducidas.

El X Simposio de la Asociación Española de Vacunología, que se celebrará en formato online entre los días 19 y 22 de octubre, ya tiene operativa su página [web](#).

Con un formato sencillo e intuitivo, en la [web](#) ya puede consultar todo el [programa científico](#) del Congreso. Próximamente podrá realizar la inscripción al mismo, así como acceder a la plataforma virtual donde se emitirán todas las sesiones.

También puede consultar ya el amplio [programa pre simposio](#), que correrá a cargo de la industria, y que será de gran interés por su importante contenido.

Recuerde reservar en su agenda: X Simposio AEV, del 19 al 22 de octubre de 2021,

El año de la vacuna

Acceso a la web [aquí](#).