

Prospecto información para el usuario

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 (50 microgramos/50 microgramos)/mL dispersión inyectable

Vacuna de ARNm frente a la COVID-19 (con nucleósidos modificados) elasomerán/davesomerán

▼ Este medicamento está sujeto a seguimiento adicional, lo que agilizará la detección de nueva información sobre su seguridad. Puede contribuir comunicando los efectos adversos que pudiera usted tener. La parte final de la sección 4 incluye información sobre cómo comunicar estos efectos adversos.

Lea todo el prospecto detenidamente antes de recibir esta vacuna, porque contiene información importante para usted.

- Conserve este prospecto, ya que puede tener que volver a leerlo.
- Si tiene alguna duda, consulte a su médico, farmacéutico o enfermero.
- Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico, farmacéutico o enfermero, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. Ver sección 4.

Contenido del prospecto

1. Qué es Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 y para qué se utiliza
2. Qué necesita saber antes de recibir Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5
3. Cómo se administra Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5
4. Posibles efectos adversos
5. Conservación de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5
6. Contenido del envase e información adicional

1. Qué es Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 y para qué se utiliza

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 es una vacuna que se utiliza para prevenir la COVID-19 causada por el SARSCoV-2. Se administra a adultos y niños de 6 meses y mayores. El principio activo de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 es ARNm que codifica la proteína de la espícula del SARS-CoV-2. El ARNm está encapsulado en nanopartículas lipídicas SM-102.

Debido a que Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 no contiene el virus, no puede causarle la COVID-19.

Cómo funciona la vacuna

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 estimula las defensas naturales (sistema inmunitario) del organismo. La vacuna funciona haciendo que el organismo genere protección (anticuerpos) contra el virus que causa la COVID-19. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 utiliza una sustancia llamada ácido ribonucleico mensajero (ARNm) para transportar instrucciones con las que las células del organismo pueden producir la proteína de las espículas que también está en el virus. A continuación, las células fabrican anticuerpos frente a proteína de las espículas para ayudar a luchar contra el virus. Esto ayudará a protegerle frente a la COVID-19.

2. Qué necesita saber antes de recibir Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

La vacuna no se debe administrar si es alérgico al principio activo o a alguno de los demás componentes de esta vacuna (incluidos en la sección 6).

Advertencias y precauciones

Consulte a su médico, farmacéutico o enfermero antes de que le administren Spikevax bivalent

Original/Omicron BA.4-5 si:

- ha tenido previamente una reacción **alérgica** grave, potencialmente mortal después de cualquier otra vacuna o después de haber recibido Spikevax (Original) en el pasado
- tiene un sistema inmunitario muy débil o deteriorado
- se ha desmayado alguna vez tras cualquier inyección de aguja
- tiene algún trastorno hemorrágico
- tiene fiebre alta o una infección grave; no obstante, puede ser vacunado si tiene fiebre leve o una infección de las vías respiratorias altas como un resfriado
- tiene alguna enfermedad grave
- tiene ansiedad relacionada con las inyecciones

Hay un mayor riesgo de miocarditis (inflamación del músculo cardíaco) y pericarditis (inflamación del revestimiento externo del corazón) después de la vacunación con Spikevax (Original) (ver sección 4).

Estos trastornos pueden aparecer a los pocos días de la vacunación y se han producido principalmente en un plazo de 14 días. Se han observado con mayor frecuencia tras la segunda dosis de la vacunación que tras la primera, con mayor frecuencia en varones jóvenes.

Después de la vacunación, debe estar alerta a los signos de miocarditis y pericarditis, como dificultad para respirar, palpitaciones y dolor torácico, y debe buscar atención médica inmediata en caso de que aparezcan.

Si se encuentra en alguna de las circunstancias anteriores, (o no está seguro), consulte a su médico, farmacéutico o enfermero antes de que le pongan Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5.

Exacerbaciones del síndrome de extravasación capilar

Se han notificado algunos casos de exacerbación del síndrome de extravasación capilar (que provoca la salida de líquido de los vasos sanguíneos pequeños o capilares, lo que produce una hinchazón rápida de los brazos y las piernas, aumento repentino de peso y sensación de desmayo y tensión arterial baja) tras la vacunación con Spikevax (Original). Si ha tenido episodios anteriores de síndrome de extravasación capilar, consulte a su médico antes de recibir Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5.

Duración de la protección

Como con cualquier vacuna, la tercera dosis de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 puede no proteger completamente a todas las personas que la reciban y no se sabe cuánto tiempo estará usted protegido.

Niños

No se recomienda utilizar Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 en niños menores de 6 meses.

Otros medicamentos y Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Informe a su médico o farmacéutico si está tomando, ha tomado recientemente o pudiera tener que tomar cualquier otro medicamento. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 puede afectar a la forma en que funcionan otros medicamentos, y otros medicamentos pueden afectar a la forma en que funciona Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5.

Personas inmunocomprometidas

Es posible que la eficacia de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 sea menor en personas inmunocomprometidas. En estos casos, debe seguir manteniendo las precauciones físicas para evitar la COVID-19. Por otra parte, las personas más cercanas a usted deben ser vacunadas según proceda. Consulte con su médico las recomendaciones individuales adecuadas.

Embarazo y lactancia

Si está embarazada o cree que podría estar embarazada, informe a su médico, enfermero o

farmacéutico antes de recibir esta vacuna. No se dispone aún de datos sobre el uso de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 durante el embarazo. Sin embargo, una amplia cantidad de datos observacionales sobre mujeres embarazadas vacunadas con Spikevax (Original) durante el segundo y el tercer trimestre no han demostrado efectos negativos sobre el embarazo ni el recién nacido. Aun cuando actualmente los datos sobre los desenlaces del embarazo después de la vacunación durante el primer trimestre son limitados, no se ha observado un mayor riesgo de aborto espontáneo. Puesto que las diferencias entre los dos productos se limitan a la secuencia de la glucoproteína de la espícula en la vacuna y no existen diferencias clínicamente relevantes, Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 se puede utilizar durante el embarazo.

No se dispone aún de datos sobre el uso de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 durante la lactancia.

Sin embargo, no se prevén efectos en niños / recién nacidos lactantes. Los datos de mujeres en periodo de lactancia después de la vacunación con Spikevax (Original) no han mostrado un riesgo de efectos adversos en niños / recién nacidos lactantes. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 se puede administrar durante la lactancia.

Conducción y uso de máquinas

No conduzca ni use máquinas si se encuentra mal tras la vacunación. Espere a que estos efectos hayan desaparecido antes de conducir o utilizar máquinas.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 contiene sodio

Este medicamento contiene menos de 1 mmol (23 mg) de sodio por dosis; esto es, esencialmente “exento de sodio”.

3. Cómo se administra Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Tabla 1. Posología de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Tipo de vacunación	Edad(es)	Dosis	Recomendaciones adicionales
Serie de dos dosis	Niños de 6 meses a 5 años de edad	Dos dosis de 0,25 ml cada una, administradas por vía intramuscular	Administrar la segunda dosis 28 días después de la primera dosis
	Niños inmunocomprometidos de 6 meses a 5 años de edad	Dos dosis de 0,25 ml, administradas por vía intramuscular	Se puede administrar una tercera dosis en caso de inmunocomprometencia grave al menos 28 días después de la segunda dosis
Dosis única	Individuos de 12 años de edad y mayores, con o sin vacunación previa	Una dosis de 0,5 ml, administrada por vía intramuscular	Si está vacunado previamente, Spikevax bivalente Original/Omicron BA.4-5 debe administrarse al menos 3 meses después de la dosis más reciente de una-vacuna COVID 19 y/o una infección conocida por SARS-CoV-2. Se puede administrar una dosis adicional-apropiada para la edad* al menos 28 días después de la primera dosis en individuos sin antecedentes de vacunación previa y sin antecedentes
	Niños de 6 a 11 años de edad, con o sin vacunación previa	Una dosis de 0,25 ml, administrada por vía intramuscular	

			<p>conocidos de una infección por SARS-CoV-2.</p> <p>Se pueden administrar dosis adicionales apropiadas para la edad* en gravemente inmunocomprometidos al menos 2 meses después de la dosis más reciente de una vacuna COVID-19 a discreción del proveedor de atención médica, teniendo en cuenta las circunstancias clínicas del individuo.</p>
	Personas de 65 años de edad y mayores	Una dosis de 0,5 ml, administrada por vía intramuscular	Se puede administrar una dosis adicional al menos 4 meses después de la dosis más reciente de una vacuna contra el COVID-19.

*La dosis depende de la edad: 0.25 ml de 6 meses hasta 11 años y 0.5 ml para mayores de 12 años.

El médico, farmacéutico o enfermero le inyectará la vacuna en un músculo (inyección intramuscular) de la parte superior del brazo.

Después de cada inyección de la vacuna, el médico, farmacéutico o enfermero le observará durante como mínimo unos **15 minutos** para detectar los signos de una reacción alérgica.

Si tiene cualquier otra duda sobre el uso de esta vacuna, pregunte a su médico, farmacéutico o enfermero.

4. Posibles efectos adversos

Al igual que todos los medicamentos, esta vacuna puede producir efectos adversos, aunque no todas las personas los sufran.

Busque atención médica **urgente** si tiene alguno de los siguientes signos y síntomas de reacción alérgica:

- sensación de mareo o aturdimiento;
- cambios en los latidos del corazón;
- falta de aliento;
- sibilancias;
- hinchazón de los labios, la cara o la garganta;
- ronchas o erupción en la piel;
- náuseas o vómitos;
- dolor de estómago.

Consulte a su médico o enfermero si experimenta cualquier otro efecto adverso. Estos pueden incluir:

Muy frecuentes (pueden afectar a más de 1 de cada 10 personas):

- hinchazón/dolor a la palpación en la axila
- disminución del apetito (observada en niños de 6 meses a 5 años)
- irritabilidad o llanto (observado en niños de 6 meses a 5 años)
- dolor de cabeza
- somnolencia (observada en niños de 6 meses a 5 años)
- náuseas
- vómitos
- dolor y rigidez muscular y de las articulaciones
- dolor o hinchazón en el lugar de la inyección
- enrojecimiento en el lugar de la inyección (en ocasiones se produce aproximadamente entre 9 y

11 días después de la inyección)

- sentirse muy cansado
- escalofríos
- fiebre

Frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 10 personas):

- diarrea
- erupción cutánea
- erupción cutánea o urticaria en el lugar de la inyección (algunos de los cuales pueden producirse aproximadamente de 9 a 11 días después de la inyección)

Poco frecuentes (pueden afectar hasta 1 de cada 100 personas):

- picor en el lugar de inyección
- mareos
- dolor de estómago
- erupción cutánea elevada y pruriginosa (urticaria) (que puede aparecer desde el momento de la inyección hasta aproximadamente dos semanas después de la inyección)

Raros (pueden afectar hasta 1 de cada 1000 personas):

- caída facial unilateral temporal (parálisis de Bell)
- hinchazón de la cara (la hinchazón de la cara puede ocurrir en personas que han recibido inyecciones estéticas faciales)
- disminución del sentido del tacto o la sensibilidad de la piel
- sensación inusual en la piel, como sensación de hormigueo (parestesia)

Muy raros (pueden afectar hasta 1 de cada 10 000 personas):

- inflamación del músculo cardíaco (miocarditis) o inflamación del revestimiento externo del corazón (pericarditis) que puede dar lugar a dificultad para respirar, palpitaciones o dolor torácico.

Frecuencia desconocida

- reacciones alérgicas graves con dificultad para respirar (anafilaxia)
- reacción de aumento de la sensibilidad o intolerancia del sistema inmunitario (hipersensibilidad)
- una reacción cutánea que causa puntos rojos o manchas en la piel, que pueden parecer una diana u «ojo de buey» con un centro de color rojo oscuro rodeado de anillos rojos más pálidos (eritema multiforme).
- Inflamación extensa de la extremidad vacunada
- Menorragia (la mayoría de los casos resultaron ser de naturaleza moderada y temporal)

Comunicación de efectos adversos

Si experimenta efectos adversos, consulte a su médico, farmacéutico o enfermero, incluso si se trata de efectos adversos que no aparecen en este prospecto. También puede comunicarlos directamente a través de TECNOFARMA S.A al teléfono 700-3000 o vía e-mail: fvigilancia@tecnofarma.com.pe. Mediante la comunicación de efectos adversos usted puede contribuir a proporcionar más información sobre la seguridad de esta vacuna.

5. Conservación de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Mantener esta vacuna fuera de la vista y del alcance de los niños.

No utilice esta vacuna después de la fecha de caducidad que aparece en la etiqueta después de EXP. La fecha de caducidad es el último día del mes que se indica.

La información sobre la conservación, la caducidad y el uso y manipulación se describen en la sección dirigida a los profesionales sanitarios al final del prospecto.

Los medicamentos no se deben tirar por los desagües ni a la basura. Pregunte a su farmacéutico cómo deshacerse de los envases y de los medicamentos que ya no necesita. De esta forma, ayudará a proteger el medioambiente.

6. Contenido del envase e información adicional

Qué contiene Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Tabla 2. Composición de cada tipo de envase

Concentración	Envase	Dosis	Composición
Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 (50 µg/50 µg)/mL de dispersión inyectable	Vial multidosis de 2,5 mL	5 dosis de 0,5 mL cada una o un máximo de 10 dosis de 0,25 mL cada una	<p>Una dosis (0,5 mL) contiene 25 microgramos de elasomerán y 25 microgramos de davesomerán, una vacuna de ARNm frente a la COVID-19 (encapsulado en nanopartículas lipídicas SM-102).</p> <p>Una dosis (0,25 mL) contiene 12,5 microgramos de elasomerán y 12,5 microgramos de davesomerán, una vacuna de ARNm frente a la COVID-19 (encapsulado en nanopartículas lipídicas SM-102).</p>

Elasomerán es un ARN mensajero (ARNm) monocatenario con caperuza en el extremo 5' producido mediante transcripción in vitro acelular a partir de los moldes de ADN correspondientes, que codifica la proteína de la espícula (S) viral del SARS-CoV-2 (original).

Davesomerán es un ARN mensajero (ARNm) monocatenario con caperuza en el extremo 5', que se produce por medio de una transcripción in vitro sin células a partir de las plantillas de ADN correspondientes, que codifican la proteína de la espícula (S) de los linajes BA.4 y BA.5 de la variante ómicron del SARS-CoV-2. Las proteínas S de los linajes BA.4 y BA.5 de la variante ómicron del SARS-CoV-2 son idénticas.

Los demás ingredientes son lípido SM-102 (heptadecano-9-il 8-((2-hidroxietil)[6-oxo-6-(undeciloxi)hexil]amino)octanoato), colesterol, 1,2-diestearoil-sn-glicero-3-fosfolina (DSPC), 1,2-dimiristoil-rac-glicero-3-metoxipolietilenglicol-2000 (PEG2000 DMG), trometamol, clorhidrato de trometamol, ácido acético, acetato de sodio trihidrato, sacarosa, agua para preparaciones inyectables.

Aspecto de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 y contenido del envase

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 (50 microgramos/50 microgramos)/mL de dispersión inyectable

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 es una dispersión de color entre blanco y blanquecino que se suministra en un vial multidosis de vidrio de 2,5 mL con un tapón de caucho y una cápsula de cierre extraíble de plástico de color azul con un precinto de aluminio.

Tamaño del envase: 10 viales multidosis. Cada vial contiene 2,5 mL.

Fecha de la última revisión de este prospecto: 09/2023

Este producto está autorizado bajo registro sanitario condicional.

Esta información está destinada únicamente a profesionales sanitarios:Trazabilidad

Con objeto de mejorar la trazabilidad de los medicamentos biológicos, el nombre y el número de lote del medicamento administrado deben estar claramente registrados.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 (50 microgramos/50 microgramos)/mL de dispersión inyectable (vial multidosis con cápsula de cierre extraíble de color azul)

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 debe administrarla un profesional sanitario cualificado.

La vacuna está lista para usarse una vez descongelada.

No agitar ni diluir.

La vacuna debe inspeccionarse visualmente en busca de partículas y cambios de color antes de su administración.

Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 es una dispersión de color blanco a blanquecino. Puede contener partículas blancas o translúcidas relacionadas con el producto. No administrar si la vacuna ha cambiado de color o contiene otras partículas.

Los viales deben conservarse en el congelador entre $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $-15\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Se pueden extraer cinco (5) dosis (de 0,5 mL cada una) o un máximo de diez (10) dosis (de 0,25 mL cada una) de cada vial multidosis.

Perforar el tapón preferiblemente en un sitio distinto cada vez.

Compruebe que el vial tiene una cápsula de cierre extraíble de color azul y que el nombre del producto es Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5.

Descongelar cada vial multidosis antes de usarlo siguiendo las instrucciones que se indican a continuación (Tabla 3). Si el vial se descongela en el frigorífico, dejarlo reposar el vial a temperatura ambiente durante 15 minutos antes de administrarlo.

Tabla 3. Instrucciones para descongelar los viales multidosis antes de utilizarlos

Configuración	Instrucciones y duración de la descongelación			
	Temperatura de descongelación (en refrigerador)	Duración de la descongelación	Temperatura de descongelación (a temperatura ambiente)	Duración de la descongelación
Vial multidosis	$2\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $8\text{ }^{\circ}\text{C}$ *	2 horas y 30 minutos†	$15\text{ }^{\circ}\text{C}$ - $25\text{ }^{\circ}\text{C}$	1 hora

Instrucciones una vez descongelado

Vial no perforado

Tiempo máximo

30 días Frigorífico durante los 9 meses de vida útil entre 2 °C y 8 °C

24 horas Almacenamiento refrigerado hasta temperatura ambiente entre 8 °C y 25 °C

14 días Frigorífico durante los 12 meses de vida útil entre 2 °C y 8 °C

24 horas Almacenamiento refrigerado hasta temperatura ambiente entre 8 °C y 25 °C



Después de la extracción de la primera dosis

Tiempo máximo

19 horas Nevera o temperatura ambiente

El vial debe mantenerse a una temperatura entre 2 °C y 25 °C. Registrar la fecha y hora de eliminación en la etiqueta del vial.

Desechar el vial perforado después de 19 horas.



Extraer del vial cada dosis de la vacuna usando una aguja y jeringa estériles nuevas para cada inyección para evitar la transmisión de agentes infecciosos de una persona a otra.

La dosis de la jeringa debe utilizarse inmediatamente.

Una vez que se ha producido el pinchazo del vial para extraer la dosis inicial, la vacuna debe utilizarse inmediatamente y desecharse después de 19 horas.

Cualquier vacuna no utilizada o residuo debe desecharse de acuerdo con los requisitos locales.

NO volver a congelar una vacuna descongelada

Eliminación

La eliminación del medicamento no utilizado y de todos los materiales que hayan estado en contacto con él, se realizará de acuerdo con la normativa local.

Posología y calendario

Tabla 4. Posología de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5

Tipo de vacunación	Edad(es)	Dosis	Recomendaciones adicionales
Serie de dos dosis	Niños de 6 meses a 5 años de edad	Dos dosis de 0,25 ml cada una, administradas por vía intramuscular	Administrar la segunda dosis 28 días después de la primera dosis
	Niños inmunocomprometidos de 6 meses a 5 años de edad	Dos dosis de 0,25 ml, administradas por vía intramuscular	Se puede administrar una tercera dosis en caso de inmunocomprometencia grave al menos 28 días después de la segunda dosis
Dosis única	Individuos de 12 años de edad y mayores, con o sin vacunación previa	Una dosis de 0,5 ml, administrada por vía intramuscular	Si está vacunado previamente, Spikevax bivalente Original/Omicron BA.4-5 debe administrarse al menos 3 meses después de la dosis más reciente de una vacuna COVID 19 y/o una infección conocida por SARS-CoV-2. Se puede administrar una
	Niños de 6 a 11 años de edad, con o sin vacunación previa	Una dosis de 0,25 ml, administrada por vía intramuscular	

			<p>dosis adicional-apropiada para la edad* al menos 28 días después de la primera dosis en individuos sin antecedentes de vacunación previa y sin antecedentes conocidos de una infección por SARS-CoV-2.</p> <p>Se pueden administrar dosis adicionales apropiadas para la edad* en gravemente inmunocomprometidos al menos 2 meses después de la dosis más reciente de una vacuna COVID-19 a discreción del proveedor de atención médica, teniendo en cuenta las circunstancias clínicas del individuo.</p>
	Personas de 65 años de edad y mayores	Una dosis de 0,5 ml, administrada por vía intramuscular	Se puede administrar una dosis adicional al menos 4 meses después de la dosis más reciente de una vacuna contra el COVID-19.

*La dosis depende de la edad: 0.25 ml de 6 meses hasta 11 años y 0.5 ml para mayores de 12 años.

Al igual que con todas las vacunas inyectables, se debe disponer siempre de un tratamiento médico adecuado y de supervisión en caso de reacción anafiláctica tras la administración de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5.

Los individuos permanecerán en observación por un profesional sanitario durante al menos 15 minutos después de la vacunación.

No hay datos para evaluar la administración concomitante de Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 con otras vacunas. Spikevax bivalent Original/Omicron BA.4-5 no debe mezclarse con otras vacunas o medicamentos en la misma jeringa.

Administración

La vacuna debe administrarse por vía intramuscular. El lugar más adecuado es el músculo deltoides del brazo. No administrar esta vacuna por vía intravascular, subcutánea ni intradérmica.

Administración

Girar suavemente el vial después de descongelarlo y antes de cada extracción.
La vacuna está lista para su uso una vez descongelada. **No agitar ni diluir.**

Antes de la inyección, inspeccionar cada dosis para:

Confirmar que el líquido tiene un color **blanco o blanquecino** tanto en el vial como en la jeringa

Verificar el volumen de la jeringa

La vacuna puede contener partículas blancas o transparentes relacionadas con el producto.

Si la dosis es incorrecta, o hay un cambio de color y otras partículas presentes, no se debe administrar la vacuna.

