



EUROPEAN MEDICINES AGENCY  
SCIENCE MEDICINES HEALTH

EMA/45845/2025  
EMA/H/C/005470

## Vimkunya (*vacuna contra el chikungunya (recombinante, adsorbida)*)

Información general sobre Vimkunya y sobre los motivos por los que se autoriza su uso en la UE

### ¿Qué es Vimkunya y para qué se utiliza?

Vimkunya es una vacuna que se utiliza para proteger a adultos y adolescentes a partir de los 12 años de edad contra la chikungunya. La chikungunya es una enfermedad causada por el virus chikungunya, que se transmite a los seres humanos a través de mosquitos infectados.

Vimkunya contiene proteínas de una cepa del virus chikungunya denominada cepa 37997 del Senegal (proteína de la cápside y proteínas de la envoltura E1 y E2). Estas proteínas se ensamblan en partículas similares a virus que no son infecciosas. La vacuna no puede provocar chikungunya en las personas que la reciben.

### ¿Cómo se usa Vimkunya?

Vimkunya se administra mediante una única inyección en el músculo de la parte superior del brazo.

Las personas vacunadas deben seguir aplicando medidas de protección personal contra las picaduras de mosquitos después de la vacunación.

Vimkunya solo se podrá dispensar con receta médica y su uso debe basarse en las recomendaciones oficiales.

Si desea más información sobre el uso de Vimkunya, lea el prospecto o consulte a su médico o farmacéutico.

### ¿Cómo actúa Vimkunya?

Vimkunya es una vacuna. Las vacunas actúan preparando al sistema inmunitario (las defensas naturales del organismo) para defenderse frente a enfermedades concretas.

Cuando a una persona se le administra la vacuna, el sistema inmunitario reconoce las partículas similares al virus como extrañas y fabrica anticuerpos contra ellas. Si la persona entra más tarde en contacto con el virus chikungunya, estos anticuerpos, junto con otros componentes del sistema

---

**Official address** Domenico Scarlattilaan 6 • 1083 HS Amsterdam • The Netherlands

**Address for visits and deliveries** Refer to [www.ema.europa.eu/how-to-find-us](http://www.ema.europa.eu/how-to-find-us)

**Send us a question** Go to [www.ema.europa.eu/contact](http://www.ema.europa.eu/contact) **Telephone** +31 (0)88 781 6000

An agency of the European Union



inmunitario, serán capaces de combatir el virus de manera más eficaz y ayudarán a proteger a la persona contra la enfermedad.

Las partículas similares al virus Vimkunya se fijan (adsorben) en un compuesto de aluminio, denominado adyuvante, lo que aumenta el efecto de la vacuna.

## **¿Qué beneficios ha demostrado tener Vimkunya en los estudios realizados?**

Dos estudios principales demostraron que Vimkunya era eficaz para desencadenar la producción de anticuerpos contra el virus chikungunya en adultos y adolescentes.

El primer estudio, en el que participaron 3 258 adolescentes y adultos de entre 12 y 64 años de edad, demostró que, 22 días después de la inyección, el 98 % de las personas que recibieron la vacuna desarrollaron anticuerpos contra el virus chikungunya por encima del umbral establecido, en comparación con el 1 % de las que recibieron placebo.

El segundo estudio, en el que participaron 413 adultos de 65 años o más, mostró que, 22 días después de la inyección, el 87 % de las personas que recibieron la vacuna desarrollaron anticuerpos contra el virus chikungunya por encima del umbral establecido, en comparación con el 1 % de las personas que recibieron placebo.

En ambos estudios, la mayoría de las personas a las que se administró Vimkunya mantuvieron su respuesta inmunitaria durante al menos 6 meses.

## **¿Cuáles son los riesgos asociados a Vimkunya?**

La lista completa de efectos adversos y restricciones de Vimkunya se puede consultar en el prospecto.

Los efectos adversos más frecuentes de Vimkunya (pueden afectar a más de 1 de cada 10 pacientes) son dolor en el lugar de la inyección, cansancio, dolor de cabeza y mialgia (dolor muscular).

## **¿Por qué se ha autorizado Vimkunya en la UE?**

Vimkunya desencadena una respuesta inmunitaria contra el virus chikungunya en adultos y adolescentes a partir de los 12 años de edad. Se espera que esta respuesta inmunitaria proteja contra la enfermedad de chikungunya.

El virus chikungunya está presente principalmente en las regiones tropicales y subtropicales. Sin embargo, como consecuencia del cambio climático, el virus se considera una importante amenaza para la salud pública en Europa en el futuro. En el momento de la aprobación, ya se había autorizado en la UE una vacuna que contenía el virus vivo atenuado (debilitado) de chikungunya para su uso en adultos, con el fin de ayudar a proteger contra la enfermedad. Vimkunya ofrece una alternativa para quienes no pueden recibir vacunas vivas atenuadas contra el virus chikungunya y permite vacunar a adolescentes a partir de los 12 años de edad contra el virus chikungunya.

El perfil de seguridad de Vimkunya es aceptable, y la mayoría de los efectos adversos son leves o moderados.

La Agencia Europea de Medicamentos decidió que los beneficios de Vimkunya eran mayores que sus riesgos y recomendó autorizar su uso en la UE.

## **¿Qué medidas se han adoptado para garantizar un uso seguro y eficaz de Vimkunya?**

La compañía que comercializa Vimkunya debe presentar los resultados de un estudio que examine la seguridad y la eficacia de Vimkunya en adultos y adolescentes en zonas en las que está presente el virus chikungunya.

Las recomendaciones y precauciones que deben seguir los profesionales sanitarios y los pacientes para un uso seguro y eficaz de Vimkunya se han incluido en la ficha técnica o resumen de las características del producto y en el prospecto

Como para todos los medicamentos, los datos sobre el uso de Vimkunya se controlan de forma continua. Los supuestos efectos adversos notificados de Vimkunya se evalúan cuidadosamente, y se adoptan las medidas que pudieran resultar necesarias para proteger a los pacientes.

## **Otra información sobre Vimkunya**

Puede encontrar más información sobre Vimkunya en la página web de la Agencia:  
[ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/vimkunya](http://ema.europa.eu/medicines/human/EPAR/vimkunya).