



Image not found
https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log



Image not found
[https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia_log](https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log)



Image not found
[https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia_log](https://enfamilia.aeped.es/sites/enfamilia.aeped.es/themes/enfamilia/images/enfamilia_log)



Image not found
<file:///var/www/enfam>

Vacuna frente a la encefalitis japonesa

¿Qué es la encefalitis japonesa?

La encefalitis japonesa es una infección del sistema nervioso central. Su causante es un virus que suele infectar a aves y animales de granja (especialmente cerdos). En la mayoría de los casos tiene buena evolución, pero en ocasiones el cuadro puede agravarse, ocasionando la muerte o secuelas importantes.

¿Cuál es la causa?

Esta enfermedad está producida por un virus que se transmite por la picadura del mosquito del género *Culex*, mosquito de hábito nocturno y habitante cosmopolita de viviendas y estancias usadas para el cuidado de animales.

¿Cuáles son los síntomas?

Los síntomas aparecen a los 5-14 días tras la picadura de un mosquito portador del virus. Para que la enfermedad se transmita es necesario que, previamente, el mosquito haya picado a un animal que actúa de reservorio del virus. La encefalitis japonesa no se contagia por vía directa de persona a persona.

Es la forma más frecuente de encefalitis (inflamación cerebral) viral y es endémica en algunos países de Asia y el Pacífico occidental. Fuera de estas zonas no se produce la infección.

Se manifiesta por fiebre elevada, dolor de cabeza, vómitos y somnolencia.

¿Cómo prevenir la encefalitis japonesa?

Se debe intentar prevenir las [picaduras de mosquitos](#) mediante el uso de mosquiteras impregnadas con insecticida, ropas de colores claros, de manga larga y con pantalones largos y [repelentes para la piel](#) (con base de DEET o icaridina en porcentajes adecuados).

Cuando la estancia es prolongada y no se puede evitar la visita a zonas rurales de países endémicos en épocas lluviosas, la forma más eficaz de protección es la vacunación específica antes del viaje.

¿Con qué vacunas contamos?

En España está disponible una vacuna que se obtiene por cultivo del virus y posterior inactivación, es decir, no es una vacuna viva. Se puede aplicar desde los 2 meses de vida.

¿Quién debe vacunarse?

Se incluye en los calendarios de vacunaciones infantiles de la mayoría de los países donde la enfermedad es endémica, lo cual ha reducido mucho la incidencia y mortalidad de esta enfermedad.

Esta vacuna solo está indicada en personas que residen en dichas zonas endémicas y en viajeros internacionales con estos destinos en determinadas circunstancias (estancias prolongadas en zonas rurales, en épocas de máxima transmisión).

Aunque la posibilidad de adquirir la encefalitis japonesa en los viajeros es muy baja, se recomienda la vacunación a quienes van a permanecer más de un mes en destinos rurales situados en el sudesteasiático, Pacífico occidental y norte de Australia o en presencia de brotes. Se podría considerar en estancias de menor duración si se van a desarrollar actividades al aire libre en zonas rurales, practicando acampadas, marchas, pesca, etc.

No se recomienda para turistas convencionales en áreas urbanas y en estancias cortas.

¿Cómo se administra la vacuna?

Se administran 2 dosis por vía intramuscular, con un intervalo de 28 días; la segunda dosis, al menos, una semana antes de realizar el viaje. Existen pautas aceleradas (intervalo de 7 días) que se pueden aplicar a viajeros adultos de última hora, siempre a criterio médico.

La administración de una dosis de recuerdo, si el riesgo de exposición continúa, debe recibirse entre 12 y 24 meses después de completar la serie primaria de vacunación.

La vacuna se administra en los [centros de vacunación internacional](#) dependientes del Ministerio de Sanidad.

¿Cuáles son las reacciones adversas?

Esta vacuna tiene un perfil de seguridad muy alto. Los efectos más frecuentemente descritos son dolor e induración en el punto de inyección, dolor de cabeza, dolores musculares, pequeñas elevaciones febriles.

¿Cuáles son las precauciones y contraindicaciones de la vacunación?

Son las mismas que en el caso de otras vacunas: reacción alérgica grave (reacción anafiláctica) a dosis previa de esta vacuna o alergia conocida a algún componente de la vacuna, como, por ejemplo, el sulfato de protamina y el formaldehído.

¿La Asociación Española de Pediatría (AEP) aconseja vacunar de la encefalitis japonesa?

La AEP recomienda seguir las indicaciones preventivas dictadas por las [autoridades sanitarias](#) respecto a las vacunaciones en caso de viajes internacionales.

[Artículo compartido con el [Comité Asesor de Vacunas de la Asociación Española de Pediatría](#)

Artículo publicado el 13-6-2022, revisado por última vez el 13-1-2025

La información ofrecida en En Familia no debe usarse como sustituta de la relación con su pediatra, quien, en función de las circunstancias individuales de cada niño o adolescente, puede indicar recomendaciones diferentes a las generales aquí señaladas.

Este texto, perteneciente a la [Asociación Española de Pediatría](#), está disponible bajo la [licencia Reconocimiento-NoComercial-CompartirIgual 3.0 España](#).

Más referencias sobre el tema e información sobre los autores en:

<https://enfamilia.aeped.es/prevencion/vacuna-frente-encefalitis-japonesa>