

## **Protocolo de vacunación frente a rabia tras agresiones de animales**

### **Servicio de Epidemiología y Prevención Sanitaria**

**Septiembre 2025**

Los lisavirus se encuentran ampliamente distribuidos a nivel global. En la actualidad, la rabia es un problema controlado en la mayoría de los países occidentales, principalmente en Estados Unidos, Canadá y Europa. Sin embargo, en numerosas áreas de África y Asia, las medidas aplicadas hasta la fecha para el control de la enfermedad no han proporcionado resultados óptimos.

En España, las campañas de vacunación en perros han logrado que el territorio peninsular, Baleares y Canarias se encuentren libres de rabia terrestre desde 1978, es decir, “nivel de alerta 0” del Plan de Contingencia para el control de la rabia terrestre en animales en cautividad y silvestres en España de 2023.

En las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla, se dan de forma esporádica casos importados de rabia animal, desde el norte de África. En ambas Ciudades Autónomas existen a su vez poblaciones locales de perros asilvestrados que pueden contactar con estos casos importados de rabia animal que cruzan la frontera, procedentes de Marruecos, y que supone, en estos casos, la activación del nivel 1 del Plan de Contingencia.

En relación a los murciélagos, en España se han identificado más de cuarenta casos de rabia desde 1987 en las Comunidades Autónomas de Andalucía, Murcia, Comunidad Valenciana, Extremadura, Castilla y León, Cataluña y Aragón. Todos ellos han sido producidos por el EBLV-1 a excepción de uno producido por el lisavirus divergente LLEBV. Los reservorios de ambos virus se distribuyen por todo el territorio nacional. Aunque hasta el momento no se han detectado otros lisavirus asociados a murciélago europeos como EBLV2, BBLV o WCBV, sus especies reservorios sí que están presentes en nuestra fauna, por lo que no se puede descartar su presencia.

En cuanto al resto de mamíferos silvestres terrestres, España está libre de rabia.

La introducción del virus en nuestro país, desde un país endémico, se puede producir a partir de la importación de un animal infectado por rabia. La presencia de rabia canina en el norte de África, incluyendo Marruecos, Argelia, Túnez y Libia, se considera el principal factor de riesgo para la importación de casos en España.

Teniendo en cuenta todo lo anteriormente expuesto, el riesgo de rabia terrestre en España, se considera muy bajo en la actual situación y solo en el caso de Ceuta y Melilla se considera bajo ante la imposibilidad de extender las campañas de vacunación en la población de animales asilvestrados o en perros o gatos errantes.

### **EVALUACIÓN DEL RIESGO EN NIVEL DE ALERTA 0**

Las actuaciones en el humano, ante una mordedura o agresión por parte de un animal susceptible de contener rabia, estarán condicionadas por:

- El nivel de alerta establecido, que en el caso de España es el nivel 0, salvo en Ceuta y Melilla.
- La categoría del contacto (I, II y III).
  - o Categoría I: tocar un animal o alimentarlo.
  - o Categoría II: pequeñas mordeduras en piel no cubierta o abrasiones sin sangrado o contacto con saliva.
  - o Categoría III: una o varias mordeduras transdérmicas o arañazos, o contaminación de éstas con saliva, así como cualquier exposición a contacto directo con murciélagos.
- Existencia o no de profilaxis preexposición frente a rabia
- El cumplimiento de criterios clínicos y/o epidemiológicos del animal:
  - o Comportamiento o clínica compatible con rabia

- Procedente de Ceuta, Melilla (si no se puede acreditar la vacunación del animal) o un país endémico
- Introducido en España de forma ilegal

Independientemente de la evaluación del riesgo, en todos los casos se lavará minuciosamente la herida con agua y jabón tan pronto como sea posible. El lavado de la herida por sí solo reduce la probabilidad de rabia en más de un 90%. Así mismo, se deben lavar las mucosas que hayan estado expuestas a la saliva del animal. Se aplicará antiséptico cuando sea posible. Además, se valorará la necesidad de tratamiento antibiótico y/o profilaxis antitetánica.

Se seguirán las pautas de profilaxis postexposición indicadas en el documento de vacunación frente a rabia del Ministerio de Sanidad, según categoría del contacto (I, II y III) y administración o no de profilaxis preexposición de vacuna frente a rabia. Está disponible en la siguiente dirección:

<https://www.riojasalud.es/salud-publica-consumo/epidemiologia/vacunaciones/vacunacion-rabia>

A continuación, se muestra la tabla resumen del documento:

**Tabla 2. Tipo de profilaxis posexposición según la evaluación del tipo de contacto con un animal de riesgo**

CATEGORÍA	PPOE	IG	COMENTARIOS
<b>I</b> (Tocar un animal o alimentarlo)	No	No	Lavar superficies que hayan estado expuestas
<b>II</b> (pequeñas mordeduras en piel no cubierta o abrasiones sin sangrado o contacto con saliva)	<u>No PPE:</u> Vacunación 4 dosis <sup>a</sup>	No <sup>b</sup>	Lavado minucioso de la zona expuesta durante 10-15 minutos con agua y jabón, y aplicar antiséptico
	<u>Con PPE:</u> Vacunación 2 dosis <sup>a</sup>	No <sup>b</sup>	Lavado cuidadoso de la zona expuesta durante 10-15 minutos con agua y jabón
<b>III</b> (una o varias mordeduras transdérmicas o arañazos, contaminación de membranas mucosas con saliva, etc.)	<u>No PPE:</u> Vacunación 4 dosis <sup>a</sup>	Sí	Lavado cuidadoso de la zona expuesta durante 10-15 minutos con agua y jabón
	<u>Con PPE:</u> Vacunación 2 dosis <sup>a</sup>	No <sup>b</sup>	Lavado cuidadoso de la zona expuesta durante 10-15 minutos con agua y jabón

IG: Inmunoglobulina antirrábica

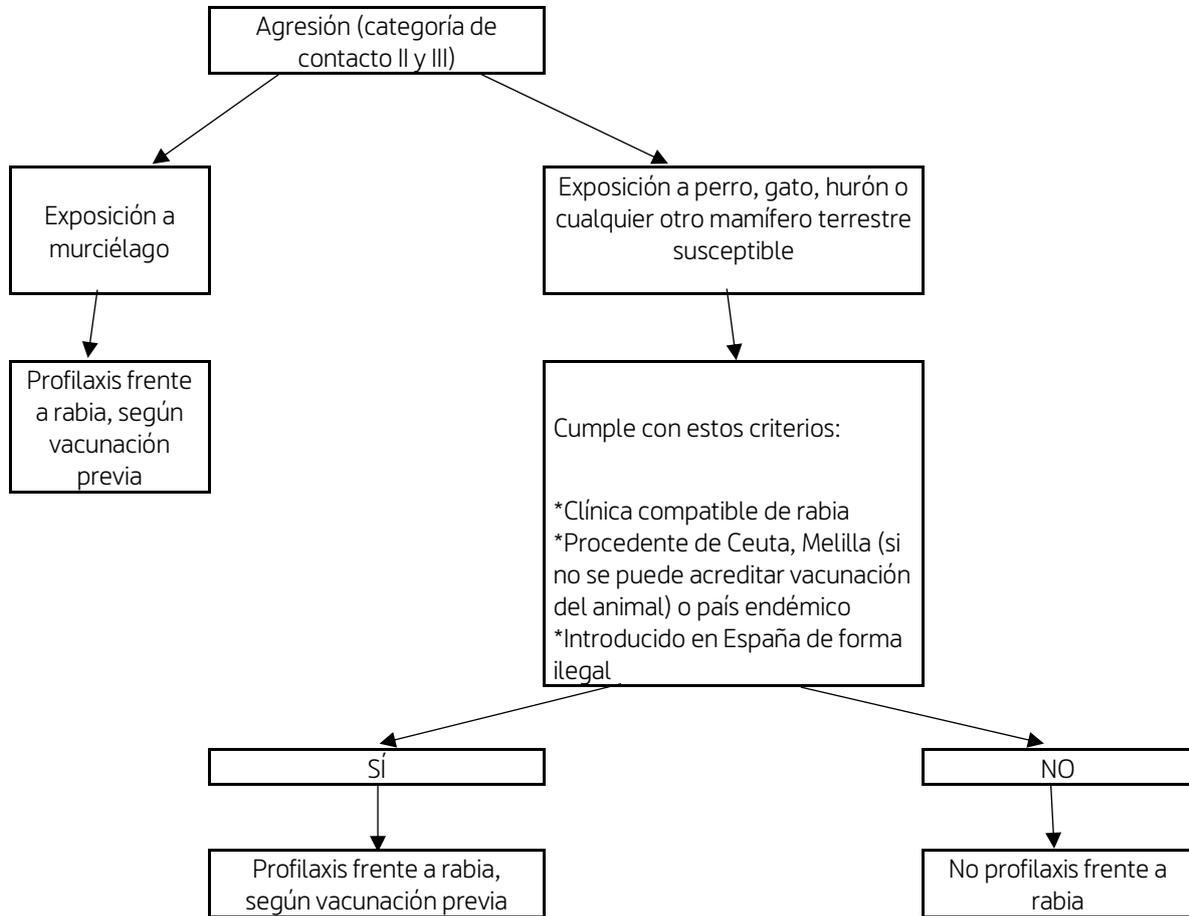
PPE: Profilaxis preexposición

PPOE: Profilaxis posexposición

<sup>a</sup> En personas con inmunosupresión se administrarán cinco dosis si no ha recibido PPE previamente o cuatro dosis si ha recibido PPE y se realizará serología de control a las 2-4 semanas para valorar la administración de dosis adicional

<sup>b</sup> En personas con inmunosupresión se administrarán IG

### ÁRBOL DE DECISIÓN EN NIVEL DE ALERTA 0



En el anexo I se muestra el modelo de notificación de agresiones causadas por animales. Una vez cumplimentada se enviará al Servicio de Epidemiología a alguno de estos correos:

- [epidemiologia.alertas@larioja.org](mailto:epidemiologia.alertas@larioja.org)
- [programa.vacunas@larioja.org](mailto:programa.vacunas@larioja.org)

Las consultas sobre la indicación de vacunación, así como la solicitud y envío de vacunas se realizarán a través del siguiente correo:

- [programa.vacunas@larioja.org](mailto:programa.vacunas@larioja.org)

## BIBLIOGRAFÍA

1. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ministerio de Sanidad. Plan de Contingencia para el control de la rabia terrestre en animales en cautividad y silvestres en España 2023. Disponible en: [https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/preparacionRespuesta/docs/Plan\\_contingencia\\_Rabia\\_2023.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/alertasEmergenciasSanitarias/preparacionRespuesta/docs/Plan_contingencia_Rabia_2023.pdf)
2. Comisión de Salud Pública del Consejo Interterritorial del Sistema Nacional de Salud. Ponencia de Programa y Registro de Vacunaciones. Ministerio de Sanidad. Vacunación frente a rabia y evaluación de respuesta inmune en humanos, 28 de julio de 2023. Disponible en: [https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/Vacunacion\\_Rabia.pdf](https://www.sanidad.gob.es/areas/promocionPrevencion/vacunaciones/comoTrabajamos/docs/Vacunacion_Rabia.pdf)

## ANEXO I. NOTIFICACIÓN DE AGRESIONES CAUSADAS POR ANIMALES

### DATOS DEL PACIENTE

Nombre y apellidos:

Domicilio:            Teléfono:

Municipio residencia:            Provincia residencia:

Comunidad Autónoma de residencia:            País residencia:

Fecha de Nacimiento:            /            /            Edad en años:

Sexo: Hombre  Mujer

### DATOS DE LA AGRESIÓN

Fecha de la agresión:            /            /

Tipo de contacto:            Mordedura  Arañazo  Lamedura  Otros

Localización:

Cabeza/ cuello             Manos/dedos             Brazos             Tronco

Pies/piernas

Otros (especificar):

La zona lesionada estaba: Descubierta  Cubierta

Carácter de la lesión:            Leve             Moderada             Grave             Múltiple

Observaciones:

### DATOS DEL ANIMAL IMPLICADO

Especie:            Raza:            Color:

Tamaño:            Edad:            Sexo:

Doméstico:             Salvaje:

Vacunado frente a la rabia: Sí            No             Se desconoce:

Procedencia de España:            Península e islas             Ceuta             Melilla

Otros países (especificar):

Propietario

Nombre y apellidos:

Domicilio:            Teléfono:

Municipio residencia:            Provincia residencia:

Observaciones: