



Fiebre aftosa

Última actualización: 2025-07-03

Informaciones claves

- La fiebre aftosa es una enfermedad vírica muy contagiosa que afecta a animales biungulados (de pezuña partida) como ganado vacuno, cerdos, ovejas, cabras y distintas especies salvajes.
- La enfermedad no afecta a humanos, pero es importante por sus repercusiones socioeconómicas, sobre todo para los ganaderos, los hogares y las comunidades que dependen de ese ganado para su alimentación, su nutrición y sus medios de vida.
- La enfermedad la provoca el virus de la fiebre aftosa, caracterizado por presentar siete serotipos diferentes y numerosos subtipos, lo que complica las actividades de control y vacunación.
- Esta enfermedad no se considera una amenaza importante para la salud humana, pese a que, en ocasiones infrecuentes, una persona se puede infectar por un contacto estrecho con animales infectados o productos contaminados.
- La fiebre aftosa puede provocar graves pérdidas económicas por la disminución de la productividad del ganado, las restricciones al comercio y el coste de las medidas de control.

Transmisión

- Contacto directo entre animales infectados y susceptibles a través de saliva, mucosa, leche, heces y otros fluidos corporales de animales infectados.
- Inhalar gotículas procedentes de animales infectados.
- Contacto con equipos, ropa, vehículos y pienso contaminados.
- Ingerir productos animales contaminados al alimentar a otros animales.

Mayor vulnerabilidad a contraer la enfermedad

- Todos los animales biungulados son vulnerables, en especial el ganado vacuno y porcino.
- Ganado de regiones donde la fiebre aftosa sea endémica.

Señales en animales

- Fiebre alta.
- Ampollas dolorosas en la boca, la lengua, los pies y las glándulas mamarias.
- Cojera.
- Hipersalivación.
- Reticencia a moverse por dolor en las pezuñas.
- Reducción de la producción de leche en animales productores.
- Pérdida de peso.
- Aborto en hembras embarazadas.
- Suele haber pocas muertes en animales adultos, pero los ejemplares jóvenes pueden morir por una posible inflamación cardíaca.

¿Qué puedes hacer para prevenir y controlar una epidemia?

Hacer un seguimiento de la comunidad e identificar a las personas enfermas.

- Detectar y aislar a los animales enfermos antes de que propaguen la enfermedad.
 - Buscar síntomas clínicos en animales como ampollas, úlceras y lesiones en la boca, la lengua, las pezuñas o las mamas.
 - Ayudar a documentar los casos sospechosos y llevar un registro con fines de rastreo.
 - Ayudar a los veterinarios vigilando zonas de alto riesgo como pastizales o bebederos compartidos, o bien mercados en los que interactúen animales de explotaciones diferentes.

Tratamiento y control

- Derivar los animales gravemente enfermos a centros zoosanitarios.
- Respaldar las iniciativas de aislamiento:
 - Ayudar a las autoridades de salud animal a erigir vallados o barreras temporales para crear zonas de aislamiento de los animales infectados.
 - Impartir formación a los agricultores sobre cómo **transportar animales** a zonas de cuarentena y garantizar que no haya contacto entre animales sanos y enfermos durante el traslado.
 - En brotes graves, ayudar a veterinarios y demás personal a llevar a cabo el **sacrificio incruento** de los animales infectados y ayudar con los métodos de eliminación adecuados como la **incineración** o el **entierro**.

Saneamiento adecuado y gestión de residuos

- Promover las prácticas recomendadas de limpieza e higiene ambiental.
 - Limpiar y desinfectar objetos sucios y superficies que se toquen con frecuencia.
 - Colocar y mantener **cubetas desinfectantes para calzado** en las entradas a zonas de animales y asegurarse de que la solución desinfectante esté limpia y bien mezclada.
 - Asegurarse de que el estiércol, los lechos de animales y otros residuos orgánicos de las zonas de aislamiento se retiren y desechen de forma habitual conforme a los protocolos de bioseguridad.
 - Eliminación segura de los productos de desecho de los animales infectados, por ejemplo estiércol, lechos y cadáveres, se transporten a los lugares designados.
 - Aplicar otras medidas de control, como colocar trampas o delimitar zonas de almacenamiento, para reducir al mínimo el contacto entre los animales salvajes y el ganado.
- Promover el uso de las medidas de bioseguridad adecuadas.
- Fomentar que se limite el acceso de visitantes y de personal ajeno a las explotaciones ganaderas.
- Promover el uso de ropa de protección al desplazarse por las explotaciones para evitar transportar el virus de un sitio a otro.
- Ayudar a formar a los agricultores acerca de la importancia que revisten las medidas de bioseguridad correspondientes.

Higiene y seguridad de los alimentos y el agua.

- Garantizar y promover el acceso a agua potable limpia y segura.
 - Promover la separación de los bebederos de animales enfermos y sanos para evitar la contaminación cruzada.
 - Animar a los ganaderos a evitar mezclar animales de rebaños distintos en bebederos o abrevaderos públicos.

Movilización social y promoción de la salud

- Averiguar los consejos específicos que estén dando las autoridades de salud animal y otras autoridades pertinentes.
- Dar ejemplo siguiendo estas recomendaciones e informar a los miembros de la comunidad sobre los consejos de prácticas de salud actuales.
- Ofrecer apoyo y ánimo para seguir las recomendaciones.
 - En caso de no estar siguiéndose las recomendaciones de salud, tratar de comprender por qué.
 - Con el asesoramiento de su supervisor y las autoridades de salud, trabajar con las comunidades para superar las barreras que impidan seguir los consejos de salud y las prácticas recomendadas.

Inmunización en animales

- Promover campañas de vacunación rutinaria y masiva.
 - Las mejores prácticas consisten en vacunar a una edad temprana (a los 4 meses para el ganado vacuno,

a los 2 meses en el caso de cerdos), con una dosis de refuerzo un mes después. De ese modo, se confiere inmunidad durante un plazo máximo de un año (FAO).

- En regiones con un patrón estacional conocido para la fiebre aftosa, fomentar el inicio de la vacunación 3 meses antes de los periodos de alto riesgo constatados.

Cartografía y evaluación comunitaria

- Hacer un mapa de la comunidad.
- Marcar la siguiente información en el mapa:
 - ¿Qué especies animales han enfermado de fiebre aftosa?
 - ¿Cuántos animales han enfermado de fiebre aftosa? ¿Dónde?
 - ¿Cuántos animales han muerto? ¿Dónde? ¿Cuándo?
 - ¿Quiénes son y dónde están los animales vulnerables?
 - ¿Dónde están los centros y servicios de salud animal locales?
 - ¿Dónde beben agua los animales?
- Registrar la siguiente información en el reverso del mapa:
 - ¿Cuándo comenzaron los animales a enfermar de fiebre aftosa?
 - ¿Qué especies de animales se suelen criar en la comunidad afectada?
 - ¿Cuántos animales se crían en la comunidad afectada?
 - ¿La gente aplica algún tratamiento al agua?
 - ¿Saben cómo tratar el agua?
 - ¿Cómo lo hacen?
 - ¿Cuáles son las instalaciones de saneamiento disponibles?
 - ¿La gente las utiliza?
 - ¿Cuáles son las medidas de bioseguridad disponibles?
 - ¿Están cercadas la mayoría de las explotaciones?
 - ¿Qué otras medidas de bioseguridad tienen?
 - ¿Cuáles son los hábitos, las prácticas y las creencias de la comunidad sobre el cuidado y la alimentación de los animales enfermos?
 - ¿Hay algún programa en marcha de movilización social o promoción de la salud animal?
 - ¿Cuáles son las fuentes que más usan o en las que más confían las personas para obtener información?
 - ¿Hay rumores o información errónea en torno a la fiebre aftosa? ¿Cuáles son esos rumores?
 - ¿La gente identifica las señales y los síntomas de deshidratación en los animales?

Otros recursos

- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: [Foot and Mouth Disease](#) (sin fecha)
- Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura: [Foot and mouth disease vaccination and post-vaccination monitoring](#) (2016)
- Centro para la Seguridad Alimentaria y la Salud Pública: [Fiebre aftosa](#) (2015).
- Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA): [Fiebre aftosa](#) (2009).
- Organización Mundial de Sanidad Animal (OMSA): [Fiebre aftosa](#) (sin fecha)