



# GAIXOTASUN HEMORRAGIKO EPIZOOTIKOA (GHE)

## Zer da?

- GHE eltxoen bidez transmititutako gaixotasun ez kutsakor birikoa da, hausnarkari etxetiar eta basatieri eragiten diena, bereziki oreinari eta behi-aziendari. Ardi eta ahuntzek ere gaixotasuna izan dezakete, baina orokorrean ez dute sintomarik garatzen. **Pertsonak ezin dira kutsatu.**
- Historikoki, gaixotasuna AEB eta Kanadako oreinekin lotuta egon da. Duela gutxi EBean agertu da lehenengo aldiz, Spainian barne, eta gaixotasunik gabeko estatusa galdu du.



Gipuzkoako Foral Aldundia  
Diputación Foral de Gipuzkoa



## Nola transmititzen da?

Culicoides generoko eltxoen zitzada bidez transmititzen da.

## Zein sintoma eragiten ditu?

Sintomak zitzada ondoren 2-10 egun arte igarotzean agertzen dira animalietan. Honako hauek dira ager daitezkeen sintomak:

- Sukarra
- Anorexia
- Aurpegiko edema gogorra: konjuntiboa eta mingainekoa.
- Arnas egiteko eta irenesteko zaitasunak.
- Gehiegizko listu-jariatzea eta begiko eta/edo sudurreko deskarga.
- Eritema edo muturraren eta erroaren ezkata kentzea.

Seinale klinikoak mihi urdinaren gaitzaren antzekoak dira; beraz, egiazatzeko beharrezkoa da laborategiko diagnostikoa egitea.



Behin ustiategian gaixotasuna dagoela egiaztatuta, bektoreari aurre egiteko neurriak hartzea gomendatzen da (animalietako eta instalazioko intsektuak hiltzea), baita animalia gaixoentzako tratamendu sintomatikoa egitea, lehenengo sintomak agertzen diren unetik.

## PREBENTZIOA ETA KONTROLA

Honako hauek dira prebentziorako neurri nagusiak:

- Gaixotasuna ustiategian sartzea saihestea.
- Gaixotasuna modu goiztiarrean detektatzea.
- Behin detektatuta, hedatzea saihestea.

## Zaintza

- Zuzenean behi-azienda egunero zaintza, ahoaren egoerari arreta handia emanez (mihia, ezpainak, etab.), baita koronaldearenari ere (azala eta apatxaren arteko trantsizioa), honako lesio hauetan bilatuz:
  - Gorritzea: mukosan puntu gorriak izatea.
  - Likidoak duten besikulak.
  - Urradurak eta/edo ultzerazioak.
- Sintomak agertzen badira, animalia gaixoak bakandu behar dira, eta berehala albaitaritzaz erbitzu ofizialei jakinarazi behar zaie.

## Biosegurtasunerako neurriak

- Ustiategirako bisitak murriztea.
- Intsektizidak edo larbizidak erabiltzea, eltxoaren ugalketa-eremuia murrizteko.
- Intsektuak uxatzeko produktuak erabiltzea, infekzioaren arriskua murrizteko lagungarriak izan daitezkeelako.
- Ustiategitik ateratzean eta sartzean ibilgailuen garbiketa, desinfekzioa eta intsektuak hiltzea indartzea.

## Animalien mugimenduaren kontrola

- Gaixotasuna dagoen eremuetan** animaliak ez sartzea.
- Ustiategian sartu aurretik **animalia berriak berrogeialdian** izatea.



Informazio gehiago: [www.elika.eus](http://www.elika.eus)



# ENFERMEDAD HEMORRÁGICA EPIZOÓTICA (EHE)

## ¿Qué es?

- La EHE es una enfermedad vírica no contagiosa transmitida por mosquitos que afecta a rumiantes domésticos y salvajes, principalmente a ciervos y al ganado bovino. Las ovejas y las cabras también podrían ser susceptibles, pero normalmente no desarrollan síntomas. **No se transmite a las personas.**
- Históricamente, esta enfermedad ha sido relacionada con los ciervos en EEUU y Canadá. Recientemente ha aparecido por primera vez en la UE, incluida España que ha perdido el estatus de libre de la enfermedad.



Gipuzkoako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Gipuzkoa



## ¿Cómo se transmite?

- Se transmite a través de la picadura de mosquitos del género Culicoides.

## ¿Qué síntomas provoca?

Los síntomas aparecen en los animales tras 2-10 días desde la picadura:

- Fiebre
- Anorexia
- Hinchazón facial intenso: conjuntival y de la lengua.
- Dificultad respiratoria y para deglutar
- Hipersalivación y descarga ocular y/o nasal
- Eritema o descamación del hocico y de la ubre

Los signos clínicos son similares a los de la lengua azul, por lo que para su confirmación se requiere un diagnóstico laboratorial.



Fuente: CDC-EID



Fuente: Cornell University College of Veterinary Medicine

Fuente: CDC-EID

## PREVENCIÓN Y CONTROL

Las principales medidas de prevención son:

- Impedir la entrada de la enfermedad en la explotación.
- Detectar precozmente la enfermedad.
- Evitar su diseminación una vez detectada.

## Vigilancia

- Vigilar diariamente el ganado bovino poniendo atención en el estado de la boca (lengua, labios, etc.) y la región coronal (transición entre la piel y la pezuña), en busca de las siguientes lesiones:
  - Enrojecimiento: puntos rojos en la mucosa.
  - Vesículas con líquido.
  - Erosiones y/o ulceraciones.

- Ante la aparición de síntomas, aislar los animales enfermos y comunicar inmediatamente a los servicios veterinarios oficiales.

## Medidas de bioseguridad

- Limitar las visitas a la explotación.
- Aplicación de insecticidas o larvicidas para reducir las áreas de reproducción del mosquito.
- Utilizar repelentes de insectos, que podrían disminuir el riesgo de infección.
- Reforzar la limpieza, desinfección y desinsectación de los vehículos tras la entrada y salida de la explotación.

## Control de movimientos de animales

- No introducir animales de las zonas en las que se ha **declarado la enfermedad**.
- Cuarentena de los animales nuevos** antes de introducirlos en la explotación.



Más información:  
[www.elika.eus](http://www.elika.eus)