



GAIXOTASUN HEMORRAGIKO EPIZOOTIKOA (GHE)

Zer da?

- GHE eltxoen bidez transmititutako gaixotasun ez kutsakor birikoa da, hausnarkari etxetiar eta basatiei 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, Espainian barne, eta gaixotasunik gabeko estatusa galdu du.

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 irensteko zailtasunak.
- Gehiegizko listu-jariatzea eta begiko eta/edo sudurreko deskarga.
- Eritema edo muturraren eta erroaren ezkata kentzea.

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



Iturria: CDC-EID

Iturria: Cornell University,
College of Veterinary Medicine

Iturria: CDC-EID

PREBENTZIOA ETA KONTROLA

Honako hauek dira prebentziorako neurri nagusiak:

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

Zaintzea

- Zuzenean behi-azienda egunero zaintzea, ahoaren egoerari arreta handia emanez (mihia, ezpainak, etab.), baita koronaldearenari ere (azala eta apatxaren arteko trantsizioa), honako lesio hauek 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

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

Animalien mugimenduaren kontrola

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



Informazio gehiago: www.elika.eus

araba
foru aldundia
diputación foral

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

Gipuzkoako Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

elika
Fundación Vasca para la
Seguridad Alimentaria
Nekazetitzako Elkarlanean
Segurtasunarako
Eusko Fundazioa

NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
EKONOMIAREN GARAPEN,
JASANGARRITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE



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.

¿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 deglutir
- 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

Una vez declarada la enfermedad en la explotación, se recomienda adoptar medidas de lucha contra el vector (desinsectación en animales e instalaciones) así como el tratamiento sintomático de los animales enfermos tan pronto como aparezcan los primeros síntomas.

PREVENCIÓN Y CONTROL

Las principales medidas de prevención son:

1. Impedir la entrada de la enfermedad en la explotación.
2. Detectar precozmente la enfermedad.
3. 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

araba
foru aldundia
diputación foral

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

Gipuzkoa Foru Aldundia
Diputación Foral de Gipuzkoa

elika
Fundación Vasca para la
Seguridad Agroalimentaria
Nekazaritzako Elikagaien
Segurtasunarako
Eusko Fundazioa

NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
EKONOMIA ERAREN
JASANGARITASUN
ETA INGURUMEN SAILA
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO
ECONÓMICO, SOSTENIBILIDAD
Y MEDIO AMBIENTE