

MINGAIN URDINA

Zer da?

- **Eltxoek transmitituko** gaixotasun birikoa da, eta hausnarkariei eragiten die, **batez ere ardiei**. Behiek eta ahuntzek ez ohi dute gaitzaren zeinu klinikorik eta eramaile izan daiteke. **Ez zaie pertsoneri transmititzen.**
- 29 serotipo daude haien arteko **babes gurutzaturik gabe**. 2024az geroztik, Estatu mailan aldi berean zirkulatzen ari dira **1, 3, 4 eta 8 serotipoak**.
- **Gaur egun Estatuko lurralde guztia eremu endemikoa da**, eta kontrol-estrategia **borondatezko txertoa jartzean** oinarritzen da, penintsularen barruan merkataritza-trukeei eskakizunik jarri gabe.
- Gaixotasunaren eragina serotipoaren arabera da. **Euskadin, gaur egun S3 eta S8 deritzanak dabilta.**
 - **S3k eta S8k asko eragiten diete ardiei.**
 - Artalde guztiari eragin diezaiokete.
 - Heriotza-tasa aldakorra da, eta animalia-aren sentikortasunaren arabera da.
 - **S3 bereziki garrantzitsua da.** Ardietan koadro kliniko larriak sortzen dituzte, bai eta heriotza-tasa handia ere (% 25era arte). Behiei dagokienez, esne-ekoizpenaren murrizketa nabarmentzen da.

Nola transmititzen da?

Culicoides generoko eltxoen zitzadaz transmititzen da.



Zer sintoma eragiten ditu?

Sintomak **zitzadatik 4-8 egun pasa arte ez dira azaltzen** animalietan. Hona hemen sintoma horiek:

- Sukarra.
- Ahoko, hortzoietako eta aho-sabaiko mukosen gorritasuna, zauriak, higadurak edo ultzerak eta nekrosia.
- Mihi handitua eta, batzuetan, zianotikoa (urdina).
- Begi eta/edo sudur-deskarga eta gehiegizko listua.
- Zarakarrak muturrean.
- Arnasteko eta irensteko zailtasuna.
- Herrentasuna.
- Errapea gorritzea eta ezkatatzea.

Zeinu klinikoak beste gaixotasunek azaltzen dituztenen antzekoak dira (adibidez sukar aftosoa), beraz, baiesteko **ezinbestekoa da laborategian diagnostikatzea.**



Iturria: CDC-EID

Zer egin susmoa izanez gero?

Sintomak azaltzen badira, **isolatu gaixorik dagoen animalia eta berehala jakinarazi** albaitaritza-zerbitzu ofizialei.

PREBENTZIOA ETA KONTROLA

Hona hemen prebentzio-neurri nagusiak:

- **Ez uztea sartzen gaitza ustiatzean.**
- **Gaitza goiztiar detektatzea.**
- **Detektatu ostean ez sakabanatzea.**

Zaintza

Egunero zaindu behar dira abereak, eta arreta berezia jarriko zaie honako hauei:

- Ahoa, mihia, ahosabaia eta hortzoia.
- Gehiegizko listu-jariatzea.
- Arnasketa behartuta eta sudur-deskarga.
- Apatxa, kaskoaren alde frontala (larruzalaren eta apatxaren artean).
- Errapea gorritzea eta ezkatatzea.

Biosegurtasuneko neurriak

- **Instalazioak:** eltxoaren eta animalia-aren arteko harremana saihestu, aldizkako desinfekzioak, eltxo-sareak erabili, ugaltzen diren putzuak kendu eta intsektizida uxagarriak erabili.
- **Ibilgailuak:** garraio guztiak nahitaez garbitu eta desinfektatu ustiatzean sartu baino lehen.
- **Animalien mugimenduak:** ustiatzeatik kanpoko animalien sarrera ahalik eta gehien murriztu.
- **Maneiatzea:** animaliak estalpean eduki bektorearen gehieneko jarduera-orduetan (egunsentian eta iluntzean).

Txertaketa

Txertoa jartzea da neurriarik seguruena eta eraginkorrena gaitza prebentzeko eta kontrolatzeko, honako hauetan oinarrituta:

- Animaliak babesten ditu, birusaren zirkulazioa eta agerraldi bat gertatzeko aukerak murrizten ditu.
- Galerak saihesten dira, hauek direla eta: heriotza-tasa, ekoizpena murriztea eta albaitarien tratamenduen gastuak.
- Esportazioak errazten ditu, zenbait herrialdetan eskakizuna baita txertoa jarrita izatea.

OSASUN-AGINTARIEK GOMENDATZEN DUTE LURRALDEAN DAUDEN SEROTIPOEN AURKAKO TXERTOAK JARTZEA ARDIEI ETA BEHIEI

Txerto nahikoak daude Euskadiko abeltzaintza-sektorearen eskeei erantzuteko. Foru aldundietako albaitaritza-zerbitzu ofizialei kontsultatzea informazio gehiago eskuratzeko gomendatzen da.

Informazio gehiago ELIKA weborrian eta abeltzaintza zerbitzuetan..



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
Nabakortasuneko Elikagaren Segurtasunarako Euskal Fundazioa

NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
ELKADURIA, LANDA GARAPEN,
NEKAZARITZA ETA
ARRANTZA SAIA
DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN,
DESARROLLO RURAL,
AGRICULTURA Y PESCA

LENGUA AZUL

¿Qué es?

- Es una enfermedad vírica **transmitida por mosquitos**, que afecta a rumiantes, **principalmente ovejas**. Las vacas y cabras no suelen mostrar signos clínicos de la enfermedad y pueden actuar como portadores. **No se transmite a las personas**.
- Existen 29 serotipos **sin protección cruzada** entre ellos. Desde 2024, a nivel estatal circulan simultáneamente los **serotipos 1, 3, 4 y 8**.
- **Actualmente todo el territorio estatal es zona endémica** y la estrategia de control se basa en la **vacunación voluntaria** sin requisitos a los intercambios comerciales dentro de la península.
- El impacto de la enfermedad depende del serotipo. **En Euskadi, circulan actualmente el S3 y S8**.
 - **El S3 y S8 tienen alta incidencia en ovino**.
 - Puede afectar a todo el rebaño.
 - La mortalidad varía y depende de la susceptibilidad del animal.
 - **El S3 es de especial importancia**. En ovino provoca cuadros clínicos severos y elevada mortalidad (hasta el 25%). Y en bovino, destaca la disminución de la producción láctea.

¿Cómo se transmite?

Se transmite mediante picadura de mosquitos del género *Culicoides*.



¿Qué síntomas provoca?

Los síntomas aparecen en los animales tras **4 a 8 días desde la picadura**. Cursa con:

- Fiebre.
- Enrojecimiento, heridas, erosiones o ulceraciones y necrosis de las mucosas de la boca, encías y paladar.
- Lengua inflamada y a veces cianótica (azulada).
- Descarga ocular y/o nasal e hipersalivación.
- Costras en el hocico.
- Dificultad respiratoria y para deglutir.
- Cojera.
- Enrojecimiento o descamación de la ubre.

Los signos clínicos son similares a otras enfermedades (p.e fiebre aftosa), por lo que para su confirmación se **requiere un diagnóstico laboratorial**.



Fuente: CDC-EID

¿Qué hacer en caso de sospecha?

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

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 poniendo atención en:

- Boca, lengua, paladar y encías.
- Salivación excesiva.
- Respiración forzada con descarga nasal.
- Pezuña, región coronal (transición entre la piel y la pezuña).
- Enrojecimiento y costras en la ubre.

Medidas de bioseguridad

- **Instalaciones:** Evitar el contacto del mosquito con los animales con desinsectaciones periódicas, uso de mosquiteras, eliminación de charcas donde se reproducen y uso de insecticidas repelentes.
- **Vehículos:** Lavado y desinfección obligatorios de todos los transportes, previa entrada a la explotación.
- **Movimientos de animales:** Reducir al mínimo la entrada de animales ajenos a la explotación.
- **Manejo:** Animales a cubierto en las horas de máxima actividad del vector (amanecer y atardecer).

Vacunación

La vacunación es la **medida más segura y eficaz** de prevención y control de la enfermedad, porque:

- Protege a los animales, reduce la circulación del virus y la probabilidad de que se dé un brote.
- Evita pérdidas por mortalidad, disminución de la producción y gastos en tratamientos veterinarios.
- Facilita las exportaciones, ya que algunos países exigen la vacunación como requisito.

LAS AUTORIDADES SANITARIAS RECOMIENDAN LA VACUNACIÓN DE OVINO Y VACUNO FRENTE A LOS SEROTIPOS PRESENTES EN EL TERRITORIO

Existe disponibilidad suficiente de vacunas para cubrir las demandas del sector ganadero en Euskadi, se recomienda consultar con los Servicios Veterinarios Oficiales de las Diputaciones Forales para más información.

Más información en la web de ELIKA y en los servicios de ganadería.



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
Nabakortasuneko Elkarriagaren
Segurtasunarako
Euskal Fundazioa

NEIKER
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

EUSKO JAURLARITZA
GOBIERNO VASCO
ELKADURIA, LANDA GARAPEN,
NEKAZARITZA ETA
ARRANTZA SAIA
DEPARTAMENTO DE ALIMENTACIÓN,
DESARROLLO RURAL,
AGRICULTURA Y PESCA