

RISCHIO TRASCURABILE PER LA BSE: SORVEGLIARE LE MALATTIE NEUROLOGICHE NEI BOVINI AFFINCHÉ LA SVIZZERA CONSERVI QUESTA QUALIFICA SANITARIA

La Svizzera è classificata come Paese con rischio trascurabile per l'encefalopatia spongiforme bovina (BSE). Tale qualifica sanitaria, che indica il livello di sicurezza più elevato, le è stato conferito dall'Organizzazione mondiale per la sanità animale (OIE) nel 2015. Per conservarla, è necessario che la sorveglianza ufficiale della salute animale soddisfi determinati requisiti. Oltre alla BSE, sono diverse le malattie neuroinfettive dei bovini, come la rabbia o la listeriosi, soggette alla sorveglianza delle epizootie. La sorveglianza delle malattie neurologiche nei bovini è inoltre importante per il riconoscimento precoce di epizootie nuove e di nuovo tipo.

Requisiti posti alla sorveglianza ufficiale

In Svizzera la BSE è debellata da anni. Affinché il nostro Paese sia riconosciuto a livello internazionale come indenne da BSE, è necessario dimostrare ogni anno che, se questa patologia dovesse presentarsi in Svizzera, vi sarebbero elevate probabilità di scoprirla. A tale proposito è necessario esaminare un determinato numero di bovini con sintomi neurologici. Vale il principio: maggiore sarà il numero di casi sospetti analizzati, maggiore sarà la sicurezza che la Svizzera è indenne da BSE.

Situazione iniziale e fattispecie in Svizzera

Grazie a una lotta efficace negli anni scorsi, i casi di BSE sono rari. La Svizzera ha soddisfatto di poco i requisiti minimi dell'OIE. Negli anni scorsi sono stati unicamente notificati casi sospetti molto isolati di BSE. Indipendentemente dalla presenza di BSE in Svizzera, ci sono bovini in cui si riscontrano sintomi neurologici. Questi casi possono essere sospetti di BSE oppure di un'altra malattia neuroinfettiva e devono essere quindi esaminati secondo la procedura stabilita (vedi retro). Ora è possibile inviare gli animali con sintomatologia neurologica alle cliniche delle facoltà Vetsuisse per gli esami neurologici oppure i campioni direttamente al laboratorio di riferimento, anche se non si tratta esplicitamente di un sospetto di BSE. Oltre alla diagnosi neuropatologica, per ogni caso viene eseguita anche un'analisi della BSE. In questo modo è possibile mantenere alta la qualità della sorveglianza delle malattie neurologiche e la Svizzera può soddisfare i requisiti dell'OIE e dimostrare così di essere indenne dalla BSE. Allo stesso tempo ciò crea un valore aggiunto per il veterinario che invia i campioni e per il proprietario degli animali. I costi delle analisi sono a carico dei Cantoni.

Conseguenze della sorveglianza sulle aziende analizzate

Se le analisi della diagnosi su un bovino sospetto di malattia neurologica attestano un risultato senza anomalie, il chiarimento non ha nessuna conseguenza per l'azienda di provenienza dell'animale in questione. In ogni caso il risultato delle analisi viene comunicato al veterinario che ha inviato il campione e il laboratorio di riferimento resta a disposizione per un'ulteriore consulenza. Se il risultato fa pensare a un'epizootia soggetta all'obbligo di notifica, viene informato il Cantone responsabile e, se necessario, si eseguono ulteriori analisi. In caso di risultato positivo alla BSE, il bovino diventa un caso di epizootia. Il veterinario cantonale ordina per l'azienda le misure previste dall'ordinanza sulle epizootie ([art. 179c OFE](#)).

Cosa succede se viene scoperto un caso di BSE?

Se la diagnosi è quella di un caso di BSE classica, la Svizzera perde la sua qualifica sanitaria di indennità dalla BSE. Al contrario, se si tratta di una forma atipica di BSE, lo stato epizootico non cambia.

BOVINI CON MALATTIA NEUROLOGICA: COME PROCEDERE

Ogni bovino che presenta sintomi neurologici è sospetto di BSE e di altre epizootie soggette all'obbligo di notifica deve quindi essere esaminato da un veterinario.

Analisi clinica di un bovino con sintomi neurologici

Quando un bovino di almeno 24 mesi presenta sintomi neurologici deve essere esaminato in base alla check list seguente.

Check list

Andatura insicura, incerta / cadute senza motivo	sì <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
Paura di affrontare passaggi, gonfiore, solchi	sì <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
Ipersensibilità al rumore, alla luce o al contatto	sì <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
Nervosismo, aggressività e paura inspiegabili	sì <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>
Arricciamento del naso, digrignamento dei denti	sì <input type="checkbox"/>	no <input type="checkbox"/>

Se il veterinario rileva uno o più sintomi elencati nella check list, non è possibile escludere clinicamente la BSE.

Un animale con sintomi neurologici diventa un caso clinico sospetto

Il veterinario è tenuto a segnalare il caso all'ufficio veterinario cantonale. Se questo conferma la presenza di una malattia neurologica da chiarire / il sospetto di BSE, l'animale diventa un caso clinico sospetto e deve essere esaminato in un laboratorio di riferimento per accertare la presenza di disturbi neuropatologici e di BSE. L'ufficio veterinario cantonale comunica al veterinario la procedura da seguire. Ai sensi dell'[art. 179b](#) dell'ordinanza sulle epizootie, non deve essere ordinato il sequestro.

Preparazione per il prelievo del campione

L'Ufficio veterinario cantonale decide se l'animale deve essere inviato in una delle cliniche della facoltà Vetsuisse (Berna, Zurigo) oppure sottoposto in loco a eutanasia (senza proiettile captivo, il cervello deve restare intatto per l'analisi). Asportare la testa. È possibile rimuovere la mandibola inferiore, il naso e le corna, il cranio non deve essere aperto.

Invio del campione

Mettere la testa asportata in un sacchetto di plastica ermetico o in un container e inviarla al laboratorio di riferimento insieme al modulo di richiesta compilato. L'invio deve avvenire entro 24 ore. Se ciò non è possibile, conservare la testa a una temperatura inferiore ai 10 °C. Non congelare in nessun caso il materiale!

Laboratorio di riferimento e contatti

Il laboratorio di riferimento per l'accertamento di malattie neurologiche nei bovini malati e di casi sospetti di BSE si trova presso l'università di Berna. I veterinari devono annunciare al laboratorio

Invio Institut für Tierpathologie, Sektionshalle, Vetsuisse Fakultät Bern, Länggasse 122a, 3012 Berna

Annuncio E-mail: ekf.neurocenter@vetsuisse.unibe.ch; Telefono: +41 31 631 22 06

Contatto per domande Neurocenter – BSE Referenzlabor, Prof. Dr. Torsten Seuberlich, Vetsuisse Fakultät Bern, Bremgartenstrasse 109a, 3012 Berna

l'invio del campione.

Intestazione Cantone

[Inserire qui]

[Inserire qui]

Copertura dei costi

Il detentore dell'animale viene risarcito per la perdita dell'animale abbattuto.

Coordinate del Cantone che si assume i costi per il trasporto, gli esami di laboratorio e lo smaltimento.