



## **Malattia della lingua blu**

### **Campagna di vaccinazione 2010 – Vaccinare è sempre importante**

La malattia della lingua blu si è manifestata per la prima volta in Svizzera nel mese di ottobre del 2007. Da allora altri animali si sono ammalati, alcune dozzine in Svizzera e migliaia in Europa. Nel 2008 e nel 2009 sono state svolte due campagne di vaccinazione. La vaccinazione sarà obbligatoria anche nel 2010, tuttavia sarà possibile richiedere esenzioni. Anche nel 2010 si farà comunque tutto il possibile per raggiungere un'alta percentuale di vaccinazione dei nostri effettivi di ovini e bovini.

Le vaccinazioni obbligatorie dei nostri effettivi ovini e bovini negli anni 2008 e 2009 hanno permesso di evitare un'ampia diffusione della malattia della lingua blu in Svizzera. Mentre nel 2008 alcune dozzine di animali si erano ancora ammalate di malattia della lingua blu, nell'estate / autunno 2009 non sono stati registrati casi di animali ammalati o infetti dal virus. Questo dimostra l'efficacia del vaccino nella lotta contro la malattia della lingua blu e il raggiungimento dell'obiettivo di impedire tra le altre cose danni all'agricoltura. Ciò potrebbe spingere a concludere erroneamente che in futuro non siano più necessarie ulteriori misure per contrastare la malattia della lingua blu. Nessuno può garantire che il virus della malattia della lingua blu sia effettivamente già sparito dalle nostre popolazioni ovine e bovine, o che non vi venga più introdotto. Siamo perciò chiamati a continuare la vaccinazione contro la malattia della lingua blu e con essa a tenere lontana la malattia dai nostri effettivi di bestiame da reddito.

### **Vaccinazione 2010 obbligatoria per ovini e bovini, con possibilità di concedere eccezioni**

Per salvaguardare i risultati raggiunti, l'Ufficio federale di veterinaria ha dichiarato obbligatoria la vaccinazione contro la malattia della lingua blu anche per il 2010. Questa decisione è stata sostenuta dalle associazioni agricole. L'ordinanza vincolante dell'UFV concernente la vaccinazione nel 2010 precisa i seguenti punti fondamentali:

1. la vaccinazione è obbligatoria per tutti gli animali oltre i 3 mesi che appartengono alle specie dei bovini e degli ovini;
2. i bovini già vaccinati contro la malattia della lingua blu devono essere sottoposti a una vaccinazione di richiamo; i bovini non ancora vaccinati (animali giovani) vanno

sottoposti a vaccinazione primaria con una doppia vaccinazione (a distanza di 3-8 settimane); gli ovini vanno vaccinati una volta, indipendentemente da eventuali vaccinazioni precedenti;

3. la vaccinazione di caprini, camelidi (lama, alpaca) e ruminanti selvatici in parchi è facoltativa.

La positiva situazione dell'epizoozia permette però anche eccezioni all'obbligo di vaccinazione. I detentori di bestiame che non desiderano vaccinare i loro effettivi bovini e ovini possono inoltrare una richiesta di esenzione dalla vaccinazione. Il modulo di domanda da usare per l'esenzione dalla vaccinazione si trova all'indirizzo [www.alt.gr.ch](http://www.alt.gr.ch) (rubrica "Attualità"). Il modulo debitamente compilato va inoltrato all'Ufficio per la sicurezza delle derrate alimentari e la salute degli animali dei Grigioni al più tardi entro il 12 febbraio 2010. In caso di epizoozia, chi non fa vaccinare i propri animali non avrà diritto a indennità. Non sono previste limitazioni al traffico di animali per capi non vaccinati, nemmeno per l'estivazione.

### **Le conseguenze della malattia vengono sottovalutate e gli effetti collaterali della vaccinazione ingigantiti**

L'agricoltura svizzera finora è stata in ampia misura risparmiata dalla malattia della lingua blu e (per fortuna) non ne conosce le conseguenze sulla propria pelle. Le conseguenze della malattia vengono spesso e volentieri sottovalutate perché la mortalità tra i bovini è piuttosto ridotta (negli ovini è sensibilmente maggiore). Ecco ad esempio i dati relativi alla mortalità in un distretto francese colpito: l'1% dei bovini infetti e il 6% degli ovini infetti. Tuttavia i danni non si limitano alla morte degli animali: anche la produzione di latte, la fertilità e la salute generale diminuiscono e le perdite produttive nelle aziende colpite sono considerevoli. In Germania è stato calcolato che nelle aziende di bestiame da latte la perdita per animale ammonta a circa 300 franchi.

Se viene vaccinata un'intera popolazione di animali composta da centinaia di migliaia di capi, in alcune aziende si creerà inevitabilmente l'impressione che la vaccinazione arrechi danni. Questa impressione sarà accentuata, se contemporaneamente sussistono problemi nell'effettivo (ad es. problemi di fertilità, aborti, elevato numero di cellule nel latte, ecc.). D'altro lato non si possono escludere dei danni da stress durante la vaccinazione. Queste problematiche sono state raccolte negli studi di accompagnamento effettuati durante le campagne di vaccinazione 2008 e 2009. Gli esami su vasta scala del 2008 hanno dimostrato che i vaccini sono sicuri e che essi causano danni al massimo in singoli casi.

Nel 2009 sono stati eseguiti degli accertamenti in aziende che avevano notificato dei danni causati dalla vaccinazione. In numerose aziende sono stati scoperti i problemi e gli agenti patogeni più disparati, che spiegavano in modo diverso le notifiche effettuate. I vaccini sono sicuri e non causano alcun danno sistematico.

### **Aspetti importanti della campagna di vaccinazione 2010 e svolgimento nel Cantone dei Grigioni**

#### **Quali animali vanno vaccinati nel 2010?**

Sottostanno all'obbligo di vaccinazione tutti gli animali della specie bovina e ovina (salvo previa richiesta di un'autorizzazione di deroga). Animali sotto i 3 mesi non vanno vaccinati.

#### **Vanno vaccinati anche i caprini?**

A differenza dello scorso anno, la vaccinazione dei caprini è facoltativa.

#### **Quando iniziano le vaccinazioni?**

Il periodo di vaccinazione inizia il 20 febbraio e termina il 31 maggio 2010. La stesura del programma di vaccinazione dei singoli effettivi rientra nella competenza dei veterinari vaccinatori.

#### **Da quali veterinari vengono effettuate le vaccinazioni?**

Come gli anni scorsi, le vaccinazioni vengono effettuate dal veterinario di controllo designato per il comune di ubicazione dell'azienda.

#### **Come vengono registrate le vaccinazioni effettuate?**

Per quanto riguarda la vaccinazione dei bovini viene di nuovo effettuata una singola registrazione, trasferita in seguito nella BDTA quale stato vaccinale. Affinché i veterinari possano disporre delle liste di vaccinazione complete, i dati della BDTA vanno costantemente aggiornati nella fase di preparazione della vaccinazione.

La vaccinazione degli effettivi ovini viene registrata a livello di effettivo.

#### **Come devo procedere se desidero vaccinare i miei caprini volontariamente?**

Per la vaccinazione volontaria i detentori di caprini, come pure di camelidi e ruminanti selvatici, si rivolgano direttamente al veterinario vaccinatore competente.

### **Che cosa fanno i Paesi confinanti?**

Le procedure nei Paesi confinanti sono differenti. La Francia ha deciso di rendere obbligatoria la vaccinazione nel 2010, considerando l'esperienza della vaccinazione facoltativa del 2008 che non aveva portato a una copertura vaccinale sufficiente, provocando numerosi casi di epizootia. Nonostante in Germania le importanti organizzazioni agricole abbiano chiesto l'obbligo di vaccinazione, questa nel 2010 è stata dichiarata facoltativa. La scelta è stata determinata anche dal fatto che i Länder non si assumono più le spese della vaccinazione.

## **Promemoria sulla malattia della lingua blu**

**Agente patogeno e contagio:** la malattia della lingua blu è un'infezione virale che viene trasmessa da un animale a un altro da piccole zanzare (famiglia delle Culicoides, Ceratopogonidae). La malattia della lingua blu non è quindi direttamente trasmissibile da un animale all'altro.

La malattia della lingua blu colpisce i ruminanti (ovini, bovini caprini e ruminanti selvatici). Anche i camelidi (lama, alpaca) possono essere infettati dal virus. Esso si presenta in 24 sottospecie (sierotipi). Finora in Svizzera è apparso il sierotipo 8. La malattia della lingua blu colpisce solo gli animali e non è pericolosa per l'uomo.

**Sintomi:** febbre, debolezza generale, andatura zoppa con infiammazioni agli zoccoli, ulcere in bocca e attorno alla stessa associate a ipersalivazione, aborti. La malattia ha un decorso blando nei bovini, più marcato negli ovini.

**La malattia della lingua blu è letale?** A seconda del tipo di virus la mortalità è più o meno elevata. Nel caso del sierotipo 8 tra le greggi interessate bisogna attendersi che il 30% degli animali possano perire. Anche i bovini possono soccombere alla malattia, tuttavia più raramente.

**Diffusione della zanzara vettore in Svizzera:** il programma di monitoraggio in corso da anni ha mostrato che le zanzare vettore sono presenti in tutta la Svizzera. Con una certa sorpresa si è accertato che la zanzara vettore è presente ad es. anche a Juf / GR a una quota di 2130 m slm.

La zanzara vettore non vola lontano. Può tuttavia essere trasportata molto facilmente dal vento. Evita di solito gli spazi chiusi e i veicoli. Nel tardo autunno la zanzara cerca però maggiormente spazi chiusi. Le sue larve vivono in terreni ricchi di humus, sotto la corteccia, nel legno morto, nello sterco di mucca o nei formicai. A temperature miti la zanzara sopravvive all'inverno anche da insetto adulto.

**Ufficio per la sicurezza delle derrate alimentari e la salute degli animali dei Grigioni**

Settore salute degli animali