

SISTEMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA BLUE TONGUE

# **SISTEMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA BLUE TONGUE**

## ISTRUZIONI PER L'INVIO DEI CAMPIONI

## SISTEMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA BLUE TONGUE

# PREPARAZIONE ED INVIO CAMPIONI

### PREMESSA

I campioni per gli esami di laboratorio devono giungere all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise (CESME), entro 48 ore dal prelievo e conservati ad una temperatura di 4° C.

I feti abortiti e le carcasse degli animali nati morti o malformati devono pervenire all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per il territorio entro 24 ore dall'aborto o dal decesso.

Considerata l'urgenza con la quale i campioni devono pervenire al CESME, qualora l'Istituto Zooprofilattico competente per territorio non sia in grado di rispettare i tempi riportati, deve dare istruzioni affinché i Servizi Veterinari delle Aziende USL provvedano ad inviarli direttamente.

### RACCOLTA E CONSERVAZIONE DEL CAMPIONE

?? Esame sierologico: campione di sangue.

?? Esame virologico: milza, linfonodi meseraici, feti abortiti, carcasse degli animali nati morti o malformati, sangue con EDTA.

Quando viene prelevato il sangue per l'isolamento virale è opportuno salassare animali in ipertermia. Se in allevamento sono presenti animali con grave sintomatologia clinica, si può procedere con l'eutanasia del capo, l'esame anatomo-patologico e il prelievo dei campioni per l'isolamento virale.

I campioni devono essere conservati a 4° C (**NON VANNO CONGELATI !**) e devono pervenire entro 48 ore all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise.

I campioni prelevati da feti abortiti, o da carcasse di animali nati morti o malformati inviati al CESME entro 48 ore dall'aborto o dal decesso devono essere conservati a 4°C, i campioni inviati oltre le 48 ore devono essere conservati - 80°. Non stoccare in nessun caso i campioni alla temperatura di -18°C o -20°C. In entrambi i casi durante la spedizione va garantita la catena del freddo.

Al fine di velocizzare le operazioni di accettazione e controllo dei campioni, automatizzare le modalità di prelievo e dispensazione dei sieri per la diagnosi sierologica della bluetongue mediante la metodica ELISA e di conseguenza di fornire in tempi più brevi i rapporti di prova, occorre attenersi scrupolosamente alle modalità di invio dei campioni di seguito descritte.

### PREPARAZIONE ED INVIO DEL CAMPIONE

I campioni devono essere identificati singolarmente con un numero progressivo (da 1 a n) riportato sulla scheda SBT05 nel caso di sangue e organi prelevati da animali morti con sintomatologia sospetta, o sulla scheda SBT10 nel caso di feti abortiti o carcasse di animali nati morti o malformati.

## SISTEMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA BLUE TONGUE

Per ogni scheda di accompagnamento dei campioni, sia SBT05 che SBT10, va associato un unico numero di registro o di riferimento da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente sul territorio. Tale numero di registro e di riferimento va riportato anche sulla scheda SBT05 o SBT10.

L'identificazione deve essere riportata su ogni singola provetta con numero di riferimento/ numero progressivo da 1 a n per quanti sono i campioni appartenenti allo stesso numero di riferimento. Il numero di riferimento / progressivo

### CAMPIONI DI SANGUE

I campioni di sangue devono essere:

- ?? separati dal coagulo;
- ?? la quantità minima di siero da inviare deve essere 2 ml;
- ?? i sieri raccolti devono essere stoccati in provette delle dimensioni 16x100 mm di plastica o altro materiale infrangibile ;
- ?? chiuse ermeticamente;
- ?? identificate singolarmente;

I campioni devono essere sistemati in contenitori rigidi e rigorosamente allocati negli appositi alloggiamenti, rispettando la numerazione progressiva delle provette.

Nel contenitore devono essere posti un numero necessario di siberini racchiusi in sacchetti per alimenti, in modo da evitare che lo scongelamento provochi una raccolta di liquido all'interno della scatola. Nel caso in cui la confezione con i campioni si muova eccessivamente all'interno del contenitore, se ne devono ridurre i movimenti.

I campioni durante il trasporto devono essere mantenuti a temperatura di refrigerazione.

Nello stesso pacco possono essere inviati anche campioni provenienti da aziende diverse, a condizione che, ognuno di questi sia accompagnato dall'apposita documentazione e che siano chiaramente identificabili.

Il pacco deve esser sigillato ed inviato a:

CENTRO NAZIONALE DI REFERENZA PER LE MALATTIE ESOTICHE  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"  
CAMPO BOARIO  
64100 TERAMO

con la dicitura:

ATTENZIONE - MATERIALE BIOLOGICO - SOSPETTO DI BLUE TONGUE

### CAMPIONI DI ORGANI

I campioni di organi, i feti e le carcasse devono essere posti in sacchi di plastica ben chiusi e trasportati in contenitori a chiusura stagna refrigerati ad una temperatura di 4°-8° C.

Nello stesso pacco possono essere inviati anche campioni provenienti da aziende diverse, a condizione che i campioni provenienti da una stessa azienda (ovvero i campioni con un unico numero di registro) siano confezionati separatamente, ciascun contenitore sia chiaramente identificato.

Il pacco deve essere confezionato ed inviato in modo da garantire durante il trasporto il mantenimento della catena del freddo.

## **SISTEMA NAZIONALE DI SORVEGLIANZA DELLA BLUE TONGUE**

Il pacco deve esser sigillato ed inviato a:

CENTRO NAZIONALE DI REFERENZA PER LE MALATTIE ESOTICHE  
ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"  
CAMPO BOARIO  
64100 TERAMO

con la dicitura:

ATTENZIONE - MATERIALE BIOLOGICO - SOSPETTO DI BLUE TONGUE