



Ministero della Salute

DIREZIONE GENERALE DELLA SANITA' ANIMALE E DEI
FARMACI VETERINARI

Ufficio III - Centro Nazionale di lotta ed emergenza contro le malattie
animali - Unità centrale di crisi

0003529-12/02/2015-DGSAF-COD_UO-P

Trasmissione elettronica
N. prot. DGSAF in Docspa/PEC

Registro - Classif:

Assessorati sanità Servizi veterinari
Regioni e P.A.
II.ZZ.SS.

e, per conoscenza:
CESME c/o IZS di Teramo

Oggetto: Febbre catarrale degli ovini (Blue tongue) - conferma focolai sospetti derivanti da sier conversionsi a più sierotipi.

In relazione all'oggetto, si informano le SS.LL. che il Centro di Referenza Nazionale per lo Studio delle Malattie Esotiche (CESME) ha segnalato alla Scrivente il rilievo di sier conversionsi nei confronti di più sierotipi del virus della Blue tongue nei medesimi animali sentinella, cui consegue l'inserimento in SIMAN dei sospetti focolai per ciascuno dei sierotipi individuati.

Preme sottolineare, tuttavia, che tale evenienza può essere riconducibile a fenomeni di *cross reazione* sierologica tra sierotipi virali. Ciò è particolarmente evidente quando la sier conversione di un capo sentinella è caratterizzata da un elevato titolo anticorpale in sieroneutralizzazione nei confronti di un sierotipo virale (ad esempio il BTV1, che ha largamente circolato nel 2014 in Italia) associato ad un titolo anticorpale più basso (in genere valori non superiori a 1:10 o 1:20) nei confronti di un sierotipo differente.

In situazioni simili è probabile che la sier conversione sia quindi da attribuire unicamente al sierotipo con il titolo anticorpale più elevato, mentre la positività nei confronti del sierotipo a basso titolo sia il risultato di fenomeni di *cross-reazione* anticorpale.

Ciò premesso, tenuto conto, come sopra accennato, che in diverse occasioni tali circostanze hanno generato la notifica di focolai per più sierotipi, successivamente rettificati, al fine di evitare il ricorso a cancellazioni e correzioni dei dati, si invitano le SS.LL. a porre particolare attenzione alla conferma in SIMAN di focolai rientranti nelle circostanze sopra descritte, valutando ogni volta il significato di tali positività nell'ambito del contesto epidemiologico e dei sierotipi circolanti nel territorio. A tale scopo il CESME è a disposizione dei Servizi Veterinari del territorio per verificare congiuntamente prima dell'inserimento in SIMAN eventuali casi dubbi che possano rientrare nella fattispecie sopra riportata.

Si ringrazia per la collaborazione e si inviano cordiali saluti.

IL DIRETTORE GENERALE
F.to dott. Silvio Borrello*

*Firma autografa sostituita a mezzo stampa, ai sensi dell'art.3, comma 2, del D.lgs.39/1993

Responsabile/Referente del procedimento:

dott. Fabrizio Bertani

f.bertani@sanita.it; dgsa@postacert.sanita.it

dott. Olivia Bessi - o.bessi@sanita.it

dott. Francesca Pacelli - f.pacelli@sanita.it