



Verifica e monitoraggio attività di sorveglianza e controllo Leucosi Bovina enzootica

1. Scopo e campo di applicazione

La seguente procedura descrive le modalità operative messe in atto dall'OEVR al fine di monitorare lo stato di avanzamento delle attività svolte dai competenti Servizi veterinari dell'ATS Sardegna in applicazione del piano regionale di sorveglianza e controllo della Leucosi Bovina enzootica. Tali informazioni, in applicazione dell'articolo 2 della convenzione stipulata tra l'OEVR e la RAS, vengono fornite al Servizio di Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare affinché possano essere messe in atto le azioni necessarie al raggiungimento degli obiettivi di sorveglianza e controllo stabiliti annualmente sul territorio regionale in accordo con le vigenti disposizioni normative comunitarie e nazionali.

2. Normativa e documenti di riferimento

- ✓ Decreto del Ministro della sanità 2 maggio 1996, n. 358, recante il regolamento concernente il piano nazionale per l'eradicazione della Leucosi bovina enzootica, e ss.mm;
- ✓ il Decreto legislativo 22 maggio 1999, n. 196, di attuazione della direttiva 97/12/CE del Consiglio del 17 marzo 1997, che modifica e aggiorna la direttiva 64/432/CEE del Consiglio del 26 giugno 1964 relativa ai problemi di polizia sanitaria in materia di scambi intracomunitari di animali della specie bovina e suina;
- ✓ la Decisione della Commissione n. 2007/174/CE del 20 marzo 2007, che attribuisce alla Regione Sardegna la qualifica di territorio ufficialmente indenne da Leucosi Bovina Enzootica;
- ✓ Ordinanza del Ministero della Salute del 28 maggio 2015, che reca misure straordinarie in materia di Tubercolosi, Brucellosi bovina e bufalina, Brucellosi ovi- caprina e Leucosi bovina enzootica;
- ✓ Ordinanza del Ministero della Salute 6 giugno 2017 che proroga, con modifiche, l'ordinanza 28 maggio 2015 recante "misure straordinarie in materia di Tubercolosi, Brucellosi bovina e bufalina, Brucellosi ovi-caprina e Leucosi bovina enzootica";
- ✓ Nota del Ministero della Salute n. prot. DGSAF 29776 del 22/12/2017 recante "linee guida per la sorveglianza nazionale della leucosi bovina enzootica a seguito della dichiarazione dello status di ufficialmente indenne dell'Italia con decisione EU 2017/1910";
- ✓ Nota del Ministero della Salute n. prot. DGSAF 4279 del 20/02/2017 recante "integrazione linee guida per la sorveglianza nazionale della leucosi bovina enzootica a seguito della dichiarazione dello status di ufficialmente indenne dell'Italia con decisione EU 2017/1910";
- ✓ Piano regionale di risanamento e controllo della Tubercolosi, Brucellosi bovina e bufalina, Brucellosi ovi-caprina e Leucosi Bovina enzootica della Regione Sardegna (Decreto N. 9 DEL 28-02-2018), fruibile al percorso http://www.regione.sardegna.it/documenti/1_422_20180309081706.zip .
- ✓ Convenzione tra la Regione Sardegna Assessorato dell'Igiene e sanità e dell'assistenza sociale e l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna, del 7 marzo 2018.
- ✓ Protocollo di accettazione "Piano di risanamento e profilassi della Brucellosi e Leucosi Bovina e Bufalina" (00AC/02).

Preparato da: CdSE - OEVR

Verificato: RQ

Approvato: Direttore Sanitario

Direttore Generale IZS della Sardegna

Direttore del Servizio Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare



Verifica e monitoraggio attività di sorveglianza e controllo Leucosi Bovina enzootica

✓ Guida al Prelievo e recapito dei campioni dell'IZS della Sardegna (Rev. 06 del 14/10/2014).

3. Acronimi

ASSL: Area Socio Sanitaria Locale.

ATS: Azienda per la Tutela della Salute.

BDN: Banca Dati Nazionale delle anagrafi zootecniche.

CORAN: Controllo Online Risultati Analisi dell'IZS della Sardegna.

IZS: Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Sardegna.

MQ: Manuale della Qualità dell'IZS della Sardegna.

OEVR: Osservatorio Epidemiologico Veterinario Regionale.

RAS: Regione Autonoma della Sardegna.

SSA: Servizi veterinari di Sanità Animale dell' ATS Sardegna.

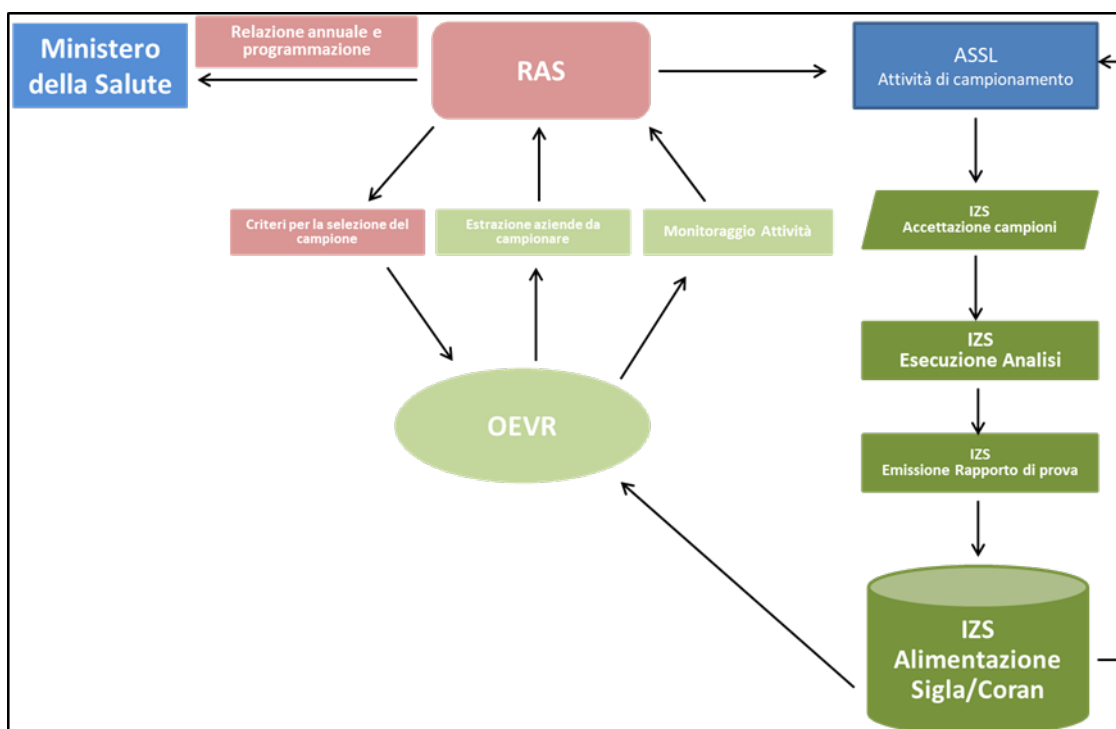
SI: Sistema Informativo.

SIGLA: Sistema Informativo Gestione Laboratorio Analisi dell'IZS della Sardegna.

SSPVeSA: Servizio Sanità Pubblica Veterinaria e Sicurezza Alimentare dell'Assessorato dell'Igiene e sanità e dell'assistenza sociale della Regione Sardegna.

SV: Servizi Veterinari delle ASSL dell' ATS Sardegna.

4. Contesto operativo di riferimento



Programmazione e svolgimento delle attività

In tutto il territorio regionale, è praticato un controllo sierologico sull'1% degli allevamenti bovini e bufalini registrati in BDN. Ai fini dell'individuazione degli allevamenti bovini e bufalini da sottoporre al controllo sierologico, l'elenco delle aziende è estratto con modalità random tra quelle, dichiarate ufficialmente indenni da Leucosi bovina enzootica, presenti sul territorio regionale. L'individuazione e il sorteggio delle aziende



Verifica e monitoraggio attività di sorveglianza e controllo Leucosi Bovina enzootica

random sono eseguiti OEVR sulla base degli allevamenti presenti nella Banca Dati Nazionale. Gli elenchi delle aziende estratte dall'OEVR in ciascun territorio viene comunicato dal SSPVeSA, parimenti alle opportune indicazioni del caso, ai competenti SV. Nelle aziende selezionate i SV sottopongono a controllo sierologico, entro il 31 ottobre di ogni anno, tutti i capi bovini e bufalini di età superiore a 12 mesi. Se l'allevamento selezionato risulta di tipologia da latte con almeno il 30% delle bovine in lattazione e non sussistono difficoltà logistiche o tecniche al riguardo il controllo può essere effettuato con la metodica ELISA latte mediante campionamento sul latte di massa. Gli stessi SV effettuano inoltre i dovuti controlli ispettivi sugli animali macellati e presso le aziende in caso di morte di animali adulti a fine carriera. Ulteriori controlli sono inoltre previsti nelle aziende a seguito di positività per leucosi degli accertamenti di laboratorio, nonché di casi sospetti di tumore in animali morti e macellati. Tutti i capi sottoposti a prelievo devono essere necessariamente registrati in BDN direttamente dai detentori degli animali o dai loro delegati. I SV inviano i campioni ai laboratori dell'IZS Sardegna avendo cura di compilare debitamente in ogni sua parte la relativa scheda di accompagnamento campioni.

Accettazione campioni

Alla consegna del campione da parte dei SV, l'operatore della sede accettante dell'IZS verifica la modulistica di accompagnamento e nel caso la stessa sia completa e corretta procede all'accettazione dei campioni. In caso contrario richiede ai SV i chiarimenti necessari e le opportune misure correttive del caso. L'accettazione dei campioni da parte dell'IZS viene effettuata applicando la procedura di corretta accettazione del campione.

Il campione deve essere idoneo e per idoneo si intende prelevato correttamente, che non abbia subito fenomeni di alterazione dal momento del prelievo al momento della consegna, opportunamente confezionato, identificato e rispondente ai requisiti richiesti, recapitato in quantità sufficiente a garantire l'esecuzione delle prove richieste. L'identificazione del campione deve corrispondere a quanto indicato nel documento di accompagnamento. (Guida al prelievo e recapito dei campioni fruibile al link: http://www.izs-sardegna.it/guide/guida_recapito_campioni.pdf).

Nel caso si rilevino delle situazioni di non conformità rispetto a quanto previsto, il personale dell'accettazione, qualora, non l'avesse già effettuato durante l'attività front-office, contatta direttamente il servizio che ha effettuato il campionamento (alert telefonico, con invito alla immediata rettifica) per l'eventuale risoluzione delle stesse e la corretta accettazione del campione. Qualora non vengano risolte le non conformità rilevate, la sede accettante rifiuta il campione e ne dà comunicazione via mail (alert mail) al servizio che ha effettuato il campionamento.

Analisi campioni ed emissione dei rapporti di prova

Le attività di analisi dei campioni ed emissione del rapporto di prova sono svolte secondo quanto riportato nel manuale della qualità (MQ del 3.07.2017, Rev. 39).

Monitoraggio delle attività, verifica ed elaborazione dei dati registrati nel SI SIGLA

Ogni 15 giorni, l'OEVR monitora sul SI SIGLA le attività di analisi effettuate dal laboratorio dell'IZS e qualora risultassero campioni accettati e non analizzati entro i tempi previsti, contatta via email lo stesso laboratorio per segnalare il caso specifico.

L'OEVR, quotidianamente tramite il SI SIGLA, effettua una supervisione delle accettazioni presenti sul SI. Qualora ci fossero delle incongruenze comunica direttamente con il Servizio Accettazione dell'IZS che ha preso in carico il campione per chiarire la natura della non conformità.

I dati e le informazioni sulle attività di prelievo e analisi dei campioni viene estratta dal DataBase SIGLA in uso all'IZS della Sardegna attraverso l'utilizzo di una specifica "query" SQL Oracle.



Verifica e monitoraggio attività di sorveglianza e controllo Leucosi Bovina enzootica

Verifica dello stato di avanzamento delle attività

Mensilmente l'OEVR:

- ✓ verifica sulla base degli accertamenti di laboratorio registrati nei SI SIGLA lo stato di avanzamento delle attività di sorveglianza effettuate sul territorio regionale dai competenti SV;
- ✓ relativamente al controllo sulle aziende sorteggiate predisporre la tabella "Monitoraggio attività di sorveglianza della Leucosi bovina", e la invia al SSPVeSA entro il mese successivo a quello di riferimento (come indicato nel calendario predisposto su base annua dall'OEVR, concordato ed approvato dall'Assessorato entro il mese di dicembre dell'anno precedente a quello di riferimento), affinché lo stesso Servizio veterinario regionale, per il tramite del Responsabile del Settore 5.2 possa procedere a informare i competenti SV sullo stato di avanzamento delle attività di sorveglianza e a segnalare le eventuali criticità del caso.

Il riepilogo di tutti i controlli effettuati per Leucosi bovina sul territorio regionale sono inoltre inviati dall'OEVR al SSPeSA entro la fine di ogni anno e comunque non oltre i primi dieci giorni dell'anno successivo a quelle delle attività.

Eventuali incongruenze tra quanto indicato nelle tabelle inviate e l'attività dei SV verrà chiarita, ai SV che ne facciano richiesta, dall'OEVR.

5. Responsabilità

Svolgimento attività di controllo e prelievo sierologico nelle aziende: SSA dell'ATS Sardegna.

Accettazione campioni: Responsabile del servizio accettazione dell'IZS, Dott.ssa Salvatorica Masala.

Analisi campioni ed emissione rapporto di prova: In fase di accettazione il campione viene assegnato al laboratorio di competenza secondo le indicazioni riportate nel manuale della qualità dell'IZS (MQ del 3.07.2017, Rev. 39) e nel protocollo di accettazione. I rapporti di prova vengono prodotti in tutti i laboratori in cui si effettuano le prove.

Estrazione del dato: Operatori OEVR, Sig.ri Scrugli Andrea e Ghironi Annalisa.

Verifica dati e monitoraggio attività: Responsabile OEVR, Dott. Sandro Rolesu.

Invio del dato: Operatori OEVR, Sig.ri Scrugli Andrea e Ghironi Annalisa.



Verifica e monitoraggio attività di sorveglianza e controllo Leucosi Bovina enzootica

6. Allegati

Tabella: Monitoraggio attività Leucosi Bovina Enzoistica.

Stato avanzamento Piano Leucosi bovina Random 2018 dal 01 gen 2018 al 15 novembre 2018					
ASSL	N° aziende da sottoporre a controllo random	N° aziende riserve	N° Aziende controllate (Aziende controllate comprese nell'elenco random 2018)	Percentuale Aziende controllate (N. Aziende controllate di cui all'elenco aziende random/ N. aziende da sottoporre a controllo random	note
SASSARI					
OLBIA					
NUORO					
LANUSEI					
ORISTANO					
SANLURI					
CARBONIA					
CAGLIARI					
Totale					