

Protocollo comportamentale di biosicurezza e linee guida gestionali



Per ottenere e mantenere elevati standards igienico/sanitari negli allevamenti zootecnici è innanzitutto necessario definire **regole comportamentali** che devono essere scrupolosamente seguite sia dal personale interno che dagli eventuali visitatori.

Inoltre, tutte le descrizioni di seguito elencate hanno lo scopo di definire uno standard che si basa sulla presenza di **requisiti strutturali** al massimo livello e i conseguenti **comportamenti** tesi a sfruttarli appieno.

L'elenco è stato impostato descrivendo tutte le situazioni che si presentano nel momento in cui si vuole entrare in un sito zootecnico o quando si svolgono servizi correlati con esso (consegna forniture o prelievo di animali e/o materiali da smaltire).

Come premessa destinata solo ai **visitatori occasionali** di un sito zootecnico menzioniamo l'utilità di predisporre un **registro-visite** in cui compaiano sempre, oltre ad eventuali altre, le voci di:

- data
- ora
- provenienza
- ultimo contatto con animali a rischio

INGRESSO IN ALLEVAMENTO E FREQUENTAZIONE DEGLI AMBIENTI

Giunti nell'area destinata al **parcheggio degli automezzi posta all'esterno della recinzione** che circonda completamente il sito zootecnico, i visitatori sono tenuti ad indossare opportuni **copriscarpe** che saranno messi a disposizione in un punto opportunamente segnalato



Customer Helpline

Protocollo comportamentale di biosicurezza e linee guida gestionali



E' possibile quindi percorrere il tragitto che porta allo spogliatoio dove al visitatore sarà consentito di togliersi tutti gli indumenti **senza** però togliere il sovrascarpe dalle stesse.

Dopo aver fatto la **doccia obbligatoria** per poter accedere all'interno del sito (**doccia passante**), si dovrà indossare **l'abbigliamento fornito dall'allevatore e lavato nella lavanderia interna** (tuta, calze, intimo, t-shirt, maglie, giubbotti e stivali).



All'interno dell'allevamento si devono indossare **opportune calzature fornite dall'allevatore** che tendenzialmente devono avere **suole-antidruccioli possibilmente non scolpite** per evitare l'accumulo di materiale organico. In ogni punto in cui si passa da un ambiente all'altro dell'allevamento posizionare delle **vasche per il foot-dipping degli stivali in soluzioni disinfettanti da rinnovare con regolarità in funzione degli accumuli di carico organico inquinante**.



In tutti gli ambienti dove si viene a contatto diretto con gli animali devono essere posizionati **lavamani dotati di erogatori di gel barriera** per evitare di veicolare germi agli animali durante il contatto.

Customer Helpline

Protocollo comportamentale di biosicurezza e linee guida gestionali



Se la sistemazione di questi ultimi dovesse risultare troppo difficoltosa posizionare **dispenser di gel barriera disinfettanti** che permettano di ottenere lo stesso scopo. Tali postazioni devono essere presenti in abbondanza in **sala parto** e nelle postazioni dove si effettuano le pratiche di **inseminazione artificiale**.

Oggetti e accessori abitualmente portati con sé da visitatori e/o fornitori all'esterno dell'allevamento anche strettamente personali (cellulari, Personal Computer, chiavi, ecc.), non devono essere introdotti all'interno dell'impianto. Solo se L'allevatore acconsente si potrà derogare a tale regola, ma solo dopo aver **sanificato** tali oggetti (spray disinfettanti, lampade UV, altro).



Le operazioni che prevedono l'ingresso di automezzi all'interno del perimetro aziendale devono sempre prevedere un **intervento di disinfezione dell'autoveicolo**. E' preferibile che tale operazione sia effettuata con l'ausilio di un **arco di disinfezione non interrotto**. Se viene fatta manualmente prestare particolare cura al **sottoscocca** dei veicoli. **In di ordine rischio, considerare prioritari gli automezzi per la raccolta degli animali morti, successivamente i camion che consegnano il siero di latte, poi gli automezzi del mangime e da ultimi quelli dei combustibili.**



Customer Helpline

Protocollo comportamentale di biosicurezza e linee guida gestionali



Il trasportatore deve indossare appositi copriscarpe prima di scendere dal mezzo e deve rimanere nei pressi di quest'ultimo durante le operazioni. E' assolutamente proibito l'ingresso per quest'ultimo a qualsiasi locale dell'allevamento.

Nel caso di **smaltimento delle deiezioni**, si deve programmare con anticipo l'attività per porre notevole cura all'igiene dei trattori e dei loro accessori per il prelievo dei liquami.

Le operazioni di scarico e carico degli animali di rimonta o in partenza dall'allevamento deve essere eseguita con attrezzatura opportunamente sanificata. Il gruppo di animali in partenza dovrà essere preparato nei pressi dell'apertura per il carico e nessuno di questi potrà a questo punto essere reintrodotta in allevamento.

Risulta di notevole aiuto ricordare le impostazioni descritte con appositi **cartelli** raffiguranti le attività descritte.



Tutto il materiale destinato ad essere utilizzato all'interno dell'allevamento ma proveniente dall'esterno deve essere sanificato in un'apposita **sala di "transito-quarantena"** dove si procederà alla sua sanificazione. In questo caso è particolarmente utile posizionare il materiale su griglie o bancali e successivamente attivare **sistemi automatici di disinfezione per volume** a saturazione d'ambiente.

In allevamento devono essere presenti le **schede tecniche** e le **schede di sicurezza** di detergenti e disinfettanti utilizzati nelle varie fasi del protocollo d'igiene. In particolar modo le **schede tecniche** dovranno essere esaustive permettendo di individuare per ciascun prodotto:

- concentrazioni efficaci
- limiti di utilizzo in funzione della temperatura
- tempi di contatto necessari all'ottenimento dello scopo richiesto
- limiti dell'attività biocida (battericidi, fungicidi, virucidi)
- riferimenti alle modalità di applicazione (spray, schiuma, ULV, ecc.)

Customer Helpline