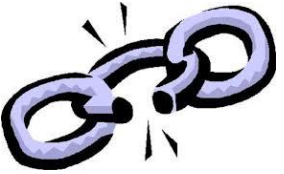


Punti principali di gestione del rischio biologico nelle stalle

Contatto diretto
Contatto indiretto



gestione DEIEZIONI



Catena di trasmissione ORO-FECALE

Strumenti e materiali dedicati alla sola operazione

In alternativa pulizia e disinfezione accurata dopo l'uso prima di altro impiego

Rimozione frequente

Utilizzo DPI

Operatore: Rispetto procedure sicurezza e norme di comportamento

Lavaggio mani (e uso corretto dei guanti)

Prevenzione zoonosi e altre infezioni, protezione da sost. chimiche, allergeni ...

Prevenzione trasmissione patologia da un animale all'altro

Indumenti protettivi/abbigliamento da lavoro

Protezione da imbrattamento, da vettori, da allergeni, etc...

Scarpe o stivali (puliti dopo l'uso)

Manuale (procedure)

Punti principali di gestione del rischio biologico nelle stalle

Stoccaggio foraggi

Consono a preservarne le caratteristiche originarie ed impedirne contaminazione: protetto da roditori, insetti, uccelli, etc..

Controllo beverini e acqua somministrata






Verifica funzionalità beverino e pulizia; eliminare residui organici o altro....

Segnalazione e isolamento animali malati

Segnalazione...al resto ci pensa il vet.!

Dispositivi di protezione: lavori in stalla/zootecnici

Per rischio biologico e per altri rischi...

Area del corpo	simbolo	Descrizione	Fase di lavoro (quando usare: esempi)
Protezione vie respiratorie		Proteggere le vie respiratorie da sostanze disperse nell'aria: possono essere facciali filtranti, semimaschere, maschere, autorespiratori	Pulizia silos e cisterne; pulizia e sanificazione ambienti es. con idropulitrice
Protezione degli occhi		Occhiali, maschere, visiere e schermi, utili per la protezione da schizzi di fluidi biologici, liquidi in genere e sostanze chimiche, schegge	Tutte le fasi in cui sia possibile avere un contatto con secreti, con la coda dell'animale, tutte le operazioni veterinarie; operazioni di pulizia, disinfezione e sanificazione con prodotti caustici o irritanti per gli occhi
Protezione delle mani		Guanti che proteggono dai rischi specifici: biologico e chimico (EN 374), meccanico, etc..., paramaniche, sopramaniche...	Gestione deiezioni, cura degli animali allevati, assistenza alle pratiche veterinarie, operazioni di pulizia e sanificazione, uso di concimi e fitofarmaci
Protezione degli arti inferiori		Proteggere i piedi garantendone l'incolumità (ad es. da agenti biologici o da schiacciamenti e urti) e favorendo la stabilità del lavoratore)	Movimentazione degli animali, ingresso in stalle, lavori all'aperto...
Protezione del corpo e della pelle		Indumenti di protezione (es. tute da lavoro, grembiuli plastificati) e dispositivi di protezione della pelle (es. creme o pomate)	Cura degli animali, assistenza veterinaria, pulizia stalle e gestione deiezioni...

In più: protezione udito e protezione capo

Reperibile sul sito di Ateneo:
<https://www.unipi.it/index.php/amministrazione/item/7816-manuali-di-sicurezza-per-le-pratiche-zootecniche>

CFR «manuale di sicurezza nella pratica equina»

- **SEMPRE indossare** i seguenti Dispositivi di Protezione individuale (DPI)*:
 - i. Scarpe antinfortunistiche;
 - ii. Abbigliamento da lavoro;
 - iii. Guanti;
 - iv. Mascherina anti-polvere.
- **MAI indossare gioielli** (gli anelli possono provocare tagli profondi alla mano, i braccialetti e gli orecchini e gli orologi possono impigliarsi nelle redini o nelle lunghine).

MANUALE DI SICUREZZA NELLA PRATICA EQUINA

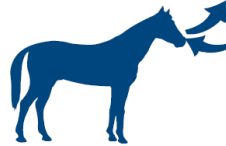


parte prima

**ANALISI DEI RISCHI E MISURE
DI PREVENZIONE E PROTEZIONE**

TRANSMISSION ROUTE DEFINITIONS

Disease causing agents can be spread from animal-to-animal or animal-to-human and vice versa, through a variety of transmission routes.



• **Aerosol**— Droplets are passed through the air from one animal to another.



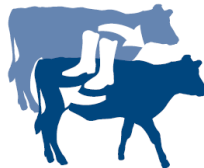
• **Oral**— Consuming disease causing agents in contaminated feed, water or licking/chewing on contaminated environmental objects.



• **Direct contact**— A susceptible animal becomes exposed when the disease agent directly touches open wounds, mucous membranes, or the skin through blood, saliva, nose to nose contact, rubbing, or biting.



• **Reproductive** — A subtype of direct contact that includes diseases spread through mating or to the fetus during pregnancy.



• **Fomite** — An inanimate object carrying a disease agent from one susceptible animal to another.

• **Traffic** — A subtype of fomite transmission in which a vehicle, trailer, or human spreads organic material to another location.



• **Vector-borne** — An insect acquires a disease agent from one animal and transmits it to another.



• **Zoonotic** — Diseases transmitted from animals to humans.

Environmental contamination must always be taken into consideration.