



Conigli

Stordimento elettrico

Gli elettrodi nei conigli vanno posizionati ai lati della testa tra la base delle orecchie e gli occhi.



CARATTERISTICHE DELLA CORRENTE

A	V	Durata
140 mA	100	3 s

Resistenza

La folta pelliccia dei conigli rappresenta una fonte di resistenza al passaggio della corrente elettrica e di conseguenza ad un efficace stordimento. Per ridurre la resistenza e rendere più efficace lo stordimento è opportuno bagnare abbondantemente il pelo dei conigli.



Se il coniglio non viene dissanguato dopo quanto riprende conoscenza?

Se non viene dissanguato o non è stato dissanguato in modo corretto, l'animale, riprende progressivamente conoscenza e si osserva la comparsa in successione:

- del riflesso corneale dopo 25-26 sec.;
- della respirazione ritmica dopo 35-40 sec.;
- della risposta al *nose prick* dopo 45-55 sec.

Quali sono i segni di un corretto stordimento elettrico nel coniglio?

Quando lo stordimento è efficace il coniglio va incontro a:

- perdita immediata della postura;
- cessazione della respirazione;
- una fase tonica della durata di circa 15 secondi;
- una fase clonica della durata di 10 secondi circa.

In alcuni animali, anche se correttamente storditi, subito dopo l'applicazione della corrente non si osserva l'insorgenza di una fase tonica e di una clonica, ma di uno stato generale di flaccidità.

Se ci si accorge che lo stordimento non è stato efficace cosa si deve fare?

Se sono stati appena rimossi gli elettrodi dalla testa dell'animale, effettuare immediatamente una nuova applicazione facendo attenzione a rispettare tutti i parametri da applicare.

Se l'animale è già stato jugulato o sta per esserlo, intervenire immediatamente con una pistola a proiettile captivo penetrante o non penetrante.

Se il coniglio è immobile significa che è incosciente e non prova dolore?

Non sempre quando il coniglio è immobile si trova in uno stato di incoscienza e di insensibilità al dolore.



Il coniglio è un animale preda e quando si sente in pericolo per la presenza di un predatore o perché immobilizzato può avere una reazione di *immobilità tonica*. Questo comportamento è caratterizzato da:

- insorgenza improvvisa di immobilità del corpo;
- rigidità muscolare;
- soppressione della vocalizzazione;
- chiusura degli occhi o sguardo fisso assente.

Può insorgere ogni volta in cui il coniglio è immobilizzato o è sottoposto a manipolazione o prova dolore.

Questo comportamento rappresenta un meccanismo difensivo che in natura conferisce all'animale maggiori possibilità di sopravvivenza al predatore.

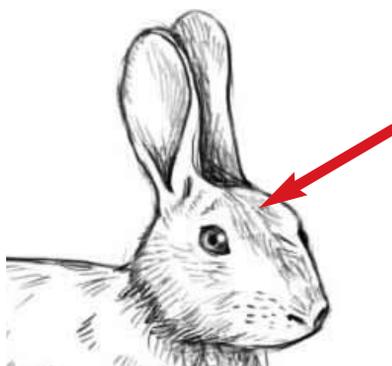
È importante che questo stato non venga confuso con la fase tonica che segue ad un corretto stordimento. Nella fase tonica di un corretto stordimento, l'animale è, infatti, incosciente, mentre quando l'animale per paura reagisce con l'immobilità tonica è cosciente e può provare dolore.



Stordimento con pistola a proiettile captivo non penetrante

La pistola deve essere posizionata frontalmente tra la base delle orecchie.

L'animale deve essere ben contenuto in modo da non commettere errori nel posizionamento della pistola.



Caratteristiche della pistola

Lo stordimento mediante pistola a proiettile captivo non penetrante funziona mediante aria compressa a pressione di 55 PSI (3,795 bar).

Cosa si osserva in conigli correttamente storditi mediante pistola a proiettile captivo non penetrante?

In un animale correttamente stordito mediante pistola a proiettile captivo non penetrante si osserva:

- perdita immediata della postura;
- fase tonica seguita da fase clonica o da rilassamento;
- cessazione della respirazione;
- pupille fisse e assenza di riflesso corneale;
- nessuna reazione al taglio dei vasi.



Dissanguamento

Il dissanguamento deve essere profondo e deve andare a recidere entrambe le arterie carotidi e deve essere eseguito il prima possibile e mai oltre i 5-10 secondi dallo stordimento.

