



LABORATORIO DI IMMUNOLOGIA CELLULARE

Procedura di prelievo di gruppo di liquidi orali da suini

- La procedura si basa su una corda **di cotone** di caratteristiche opportune, inviata come campione alle strutture IZSLER interessate. Corde di nylon o materiale plastificato **non sono idonee**. Tale corda, vero e proprio arricchimento ambientale per i suini, viene masticata dai suini che depongono così i propri liquidi orali.
- Va tagliato un segmento della corda in questione di 20-25 cm di lunghezza, di cui 1/3 circa va sfilacciato prima dell'uso da parte dell'operatore.
- Tale segmento va collocato ad un'altezza dal suolo pari a 5 cm circa sopra il livello del grugno degli animali, circa in corrispondenza degli occhi. Tale livello si riferisce alla parte sfilacciata.
- L'esposizione del cordino può avvenire tramite filo di ferro, asta o anche tramite la stessa corda nella sua totale lunghezza appesa secondo le specifiche di cui sopra. Si può anche utilizzare un'altra corda presente in azienda cui apporre il segmento tagliato della corda di interesse.
- Si consiglia di non scendere sotto il rapporto di 1 cordino / 10 animali se si desidera un contributo di tutti gli animali al prelievo.
- Tempo di esposizione: non meno di 1 ora, non più di 2 ore, a distanza di almeno 1 ora dalla somministrazione della razione alimentare.
- Le ipotesi di processazione del campione sono 3:
 1. Da preferire. L'operatore programma il prelievo di saliva. Al termine del periodo prefissato, l'operatore rimuove il cordino, lo inserisce in un sacchetto di cellophane o in contenitore con tappo a vite e lo porta subito alla sezione IZSLER interessata. Presso la sezione viene eseguita la spremitura del cordino, la centrifugazione del liquido (1100 g, 10 minuti, 5°C), il recupero del sovrastante in provette e il congelamento a -20 °C. I test anticorpali dovranno essere eseguiti entro 30 giorni dal prelievo.
 2. In alternativa, il cordino viene recuperato, chiuso in un sacchetto di cellophane, spremuto in loco e subito congelato in azienda. L'invio alla sezione va eseguito entro i 2-3 giorni successivi per realizzare le restanti fasi di processazione sopra riportate.
 3. Nel caso in cui il campione di cordino in cellophane arrivi alla sezione al termine della giornata lavorativa, colui che esegue l'accettazione dovrebbe spremere sul posto il cordino all'interno del sacchetto di cellophane che va poi messo in frigorifero (+5 °C) se la processazione ulteriore può essere eseguita il giorno dopo. Altrimenti il campione spremuto va subito messo a -20 °C.
- Il campione opportunamente siglato va spedito al laboratorio della sede centrale in condizioni di congelamento.