

## PRELIEVO DI CAMPIONI DA CARCASSE PER INDAGINI MICROBIOLOGICHE E RICERCA SOSTANZE INIBENTI

Le carcasse macellate d'urgenza fuori dal macello devono essere sottoposte ad esame microbiologico per la ricerca di contaminazioni batteriche all'interno della massa muscolare e alla ricerca di sostanze inibenti. Considerata la particolare tipologia di campione è assolutamente necessario da parte dell'operatore adottare tutte le precauzioni necessarie al fine di evitare la contaminazione accidentale dello stesso durante la fase di prelievo.

### 1. PREPARAZIONE ATTREZZATURE

Prima di procedere al campionamento è necessario disporre delle seguenti attrezzature

- **Coltello:** Utilizzare un coltello ben affilato, lavarlo accuratamente con acqua calda, detergente sgrassante e spugna abrasiva al fine di rimuovere tracce di sporcizia e/o patine di materiale grasso o proteico. Immergere il coltello nello sterilizzatore per almeno 20/30 secondi, in alternativa eseguire una flambatura a caldo.
- **Guanti:** Utilizzare guanti monouso puliti.
- **Sacchetti:** Utilizzare sacchetti in plastica sterili per i campioni destinati alla analisi microbiologica e un sacchetto in plastica non sterile per il campione muscolare destinato alla ricerca di sostanze inibenti. Può essere utile disporre un secondo sacchetto grande non sterile per riunire insieme i campioni di cui sopra.



## 2. PRELIEVO CAMPIONE DI MUSCOLO ANALISI MICROBIOLOGICA

Eeguire due incisioni come in figura a livello della regione della spalla ad una distanza di almeno 15 cm l'una dall'altra. Le incisioni devono essere sufficientemente profonde, è fondamentale che sia rispettata la distanza tra le stesse, in modo che il campione abbia uno spessore di almeno 10/15 cm.



Scollare la porzione muscolare compresa tra le due incisioni dai tessuti sottostanti avendo cura di afferrare la stessa con la mano pulita (quella che non è stata a contatto con il manico del coltello) e limitare il più possibile i contatti tra la parte da prelevare ed il resto della carcassa.

Una volta staccata la porzione di muscolo dalla carcassa, tenerla con la mano pulita evitando contatti della stessa con il resto della carcassa e con la mano sporca (quella che è stata a contatto con il manico del coltello).



### Documento 3 - Modalità operative campionamento per macellazione d'urgenza fuori dal macello

Identificare il campione in maniera tale da mantenere il collegamento dello stesso con la carcassa e con il relativo verbale di prelievo.

Inserire il campione prelevato all' interno del sacchetto sterile e chiudere lo stesso.

Identificare il campione in maniera tale da mantenere il collegamento dello stesso con la carcassa e con il relativo verbale di prelievo.

#### **3. PRELIEVO CAMPIONE PER RICERCA SOSTANZE INIBENTI**

Prelevare una porzione muscolare di circa 10/20 g a livello della regione del collo.



Riporre la porzione muscolare nel sacchetto non sterile e chiudere lo stesso.

Identificare il campione in maniera tale da mantenere il collegamento dello stesso con la carcassa e con il relativo verbale di prelievo.

#### **4. CONSERVAZIONE E TRASPORTO DEI CAMPIONI**

Al fine di evitare confusione è consigliabile che i campioni prelevati da uno stesso animale vengano raggruppati in un unico sacchetto più grande.

Trattandosi di campioni destinati in parte ad analisi microbiologiche è necessario che gli stessi vengano conservati in macello a temperatura di refrigerazione e consegnati in laboratorio il prima possibile, comunque entro le 24 ore successive al prelievo.

Il trasporto deve avvenire in contenitore refrigerato, provvisto di apposito materiale sentinella per rilevazione temperatura di trasporto e consegna (glicerolo).