



## **5. PROCEDURA DI MANIPOLAZIONE DEGLI ANIMALI**

---

### **POS 5**

Scopo di questa POS è definire le norme generali per la manipolazione e la cura degli animali dello Stabilimento Utilizzatore ed è rivolta esclusivamente al personale addetto a tale procedura.

#### **1. Personale addetto**

La manipolazione degli animali deve essere effettuata esclusivamente dal personale addetto il quale abbia acquisito uno specifico addestramento ed una buona capacità di contenimento degli animali.

#### **2. Abbigliamento**

Il personale addetto alla manipolazione degli animali deve indossare idonei dispositivi di protezione individuale rappresentati da: tuta da lavoro con maniche lunghe e strette ai polsi, guanti di cuoio per la cattura, guanti in lattice per la manipolazione dopo anestesia degli animali, mascherina chirurgica, occhiali o visiera, cuffia per capelli, zoccoli, scarpe o stivali antiinfortunistica.

#### **3. Contenimento degli animali.**

Eseguire ogni manipolazione con delicatezza per limitare, ove possibile, lo stress negli animali e per evitare eventuali schizzi di materiale biologico e formazione di aerosol.

Per la manipolazione dei macachi è necessaria una notevole esperienza. Inoltre le manualità sono diverse a seconda se gli animali devono essere prelevati dai recinti in cui sono mantenuti in gruppo sociale o dalla gabbia di sperimentazione fornita di squeezing e dove gli animali sono stabulati in coppia o singolarmente.

##### *3.1 Cattura e contenimento di Macaca fascicularis mantenuti in recinto esterno in gruppo sociale.*

Tale procedura deve essere effettuata da almeno due persone con l'aggiunta di una terza persona addetta al controllo del passaggio a ghigliottina.

- Entrare nel corridoio di sicurezza in rete antistante i recinti degli animali, assicurandosi che la porta venga chiusa dopo il passaggio e prima di aprire il recinto di interesse.
- Identificare il soggetto da catturare tramite riconoscimento del numero identificativo tatuato sul petto.
- Qualora non sia evidente l'identificazione del soggetto dall'esterno del recinto, entrare nel recinto per l'identificazione muniti di apposito retino, facendo attenzione a richiudere il cancello d'ingresso. La seconda persona che entra nel recinto dovrà munirsi di un bastone da utilizzare solo in caso di necessità per allontanare gli animali che si mostrassero troppo aggressivi ed isolarli nella parte interna del recinto, azionando dal corridoio la chiusura a ghigliottina della connessione tra la parte esterna e quella interna.



## 5. PROCEDURA DI MANIPOLAZIONE DEGLI ANIMALI

---

- Intrappolare il soggetto da catturare col retino e, dopo averne saldamente immobilizzato la testa con le mani affinché non possa mordere, praticare l'iniezione anestetica (vedi POS n° 9).
- Quando l'animale è sedato, ruotare gli arti anteriori dietro la schiena ed afferrarli saldamente con la mano destra, mentre con la sinistra si contiene e sostiene la parte inferiore del corpo. Così contenuto l'animale può essere trasportato nei locali interni dello stabilimento.
- Chiudere il recinto, uscire dal corridoio e richiuderlo dopo essere passati.

### 3.2 *Cattura e contenimento di sicurezza di Macaca spp. mantenuti in gabbia da esperimento ("squeezing cage").*

- Assicurarsi che la porta di accesso alla stanza di stabulazione sia chiusa per evitare l'eventuale fuga di animali.
- Dopo aver sganciato i fermi, far slittare anteriormente la parete posteriore mobile della gabbia finché il corpo dell'animale si trovi posizionato contro la parete anteriore della gabbia. Praticare l'iniezione anestetica (vedi POS n° 9: Procedure di anestesia degli animali) ed attendere che il soggetto sia sedato prima di aprire la gabbia e di prelevare l'animale. Ruotare gli arti anteriori dietro la schiena ed afferrarli saldamente con la mano destra, mentre con la sinistra si contiene e sostiene la parte inferiore del corpo.
- L'animale così contenuto può essere portato nel locale ove verrà svolta la procedura di interesse.

### 3.3 *Cattura e contenimento di Callithrix jacchus (marmoset) mantenuti in gabbia in gruppo familiare*

- Assicurarsi che la porta di accesso alla stanza di stabulazione sia chiusa per evitare l'eventuale fuga di animali.
- Per la cattura di questi animali è necessario che l'operatore indossi un guanto in cuoio.
- Inserire il braccio all'interno della gabbia tenendone la porta aperta il meno possibile per evitare che gli animali possano scappare.
- Afferrare il soggetto facendo attenzione a non stringere eccessivamente la presa per non procurare lesioni all'animale, estrarlo dalla gabbia.
- Controllare l'identità dell'animale catturato col lettore di microchip.



## **5. PROCEDURA DI MANIPOLAZIONE DEGLI ANIMALI**

---

- Effettuare l'iniezione di sedativo (vedi POS n° 9: Procedure di anestesia degli animali).
- L'animale così contenuto può essere portato nel locale ove verrà svolta la procedura di interesse.

### *3.4 Risveglio degli animali dopo anestesia*

Non appena l'animale mostra segni di ridestarsi, contenerlo come descritto e reintrodurlo nella parte interna del recinto o nella gabbia.

Il soggetto va tenuto sotto controllo fino a completo risveglio e, nel caso di animale stabulato nel gruppo sociale, solo allora va reintrodotta nel gruppo.

Nell'eventualità di morsi, graffi o altra lesione si rimanda alla procedura relativa: POS n° 8, Primo intervento.