

# CHIRURGIA PICCOLI ANIMALI

## NORME GENERALI

---

### 1. *Intervento chirurgico programmato*

- Preparazione della sala operatoria:
  - Il personale Tecnico incaricato, insieme allo studente, allestiscono la sala operatoria a seconda dell'intervento in programma prima dell'arrivo dell'animale.
  - Il tavolo operatorio viene opportunamente orientato e inclinato poiché provvisto di sponde reclinabili a seconda del decubito richiesto. Viene inoltre inserito un cuscino anatomico modellabile (cuscino a vuoto MacroMedics) per migliorare il posizionamento del cane e gli eventuali supporti necessari a seconda della tipologia di intervento.
  - Viene preparato lo strumentario chirurgico sterile necessario alla procedura chirurgica, i fili di sutura necessari e tutto il materiale di consumo presso gli appositi armadietti posti nella sala operatoria.
  - Viene quindi preparato il macchinario anestesilogico e relativo circuito (vedi procedure di Anestesia).
  
- Preparazione del paziente:
  - Il paziente viene condotto insieme al proprietario, presso la sala visita del reparto di Chirurgia dove il medico responsabile del caso e lo Studente compilano la scheda di accettazione chirurgica ed effettuano la visita pre-operatoria. L'animale viene poi condotto verso la sala preparazione (Primo Piano - Reparto chirurgia), dove vengono effettuate le procedure di premedicazione e induzione all'anestesia generale (vedi procedure di Anestesia). Una volta che il paziente è in anestesia generale il personale incaricato (studente) si occupa di preparare il paziente per l'ingresso in sala operatoria.
  - Viene quindi effettuata la tricotomia tramite tosatrice circa 15-25 cm intorno al campo chirurgico, con contemporanea aspirazione del pelo tagliato tramite un aspiratore. Terminata la tricotomia, il personale incaricato (studente) effettua la preparazione iniziale della cute con applicazione di un sapone disinfettante (Hibi Scrub) alternato a garze imbevute con Clorexidina, con movimenti circolari a partire dalla zona di accesso chirurgico, espandendosi verso la periferia frizionando la cute per almeno 3 minuti. In questa fase vengono inoltre rimossi eventuali collari e pettorine indossate dal paziente. L'animale viene quindi condotto tramite apposita barella nella sala operatoria dedicata.

- Preparazione del personale:
  - Tutto il personale che assiste in sala operatoria deve essere provvisto di: green pulito dedicato solo alla sala operatoria, calzature mediche o utilizzo di copri scarpe, mascherina e cuffia chirurgica correttamente sistemate;
  - Il personale chirurgico (medico responsabile del caso e studenti che assistono all'intervento chirurgico), oltre a dotarsi dell'abbigliamento specifico su indicato, dovranno anche indossare il camice sterile chirurgico e guanti chirurgici sterili;
  - Prima di indossare l'abbigliamento sterile, presso l'apposita area di preparazione chirurgici il personale chirurgico deve eseguire lo scrub sterile secondo la procedura elencata di seguito:
  - Il personale deve presentarsi con mani curate e prive di soluzioni di continuo; vanno rimossi eventuali effetti personali quali bracciali/orologi/anelli e altro.
  - Lavare mani, polsi e avambracci fino ai gomiti con l'apposito sapone chirurgico disinfettante (Hibi Scrub?) per almeno 1 minuto e risciacquare partendo dalla punta delle dita fino agli avambracci mantenendo le mani sollevate rispetto ai gomiti.
  - Strofinare mani e polsi con apposita spugna sterile con disinfettante in maniera accurata per almeno 1 minuto e risciacquare come sopra.
  - Lavare mani, e polsi con l'apposito sapone chirurgico disinfettante per almeno 1 minuto e risciacquare.
  - Lavare solo le mani con l'apposito sapone chirurgico disinfettante per almeno 1 minuto e risciacquare.
  - Passare soluzione disinfettante a base di clorexidina su mani e polsi.
  - Asciugare mani e polsi con l'apposito panno sterile tenendosi all'interno dell'involucro del camice e indossare quest'ultimo e successivamente i guanti in maniera corretta.
  - Una volta pronto, lo staff chirurgico (Studenti e medico responsabile del caso) prepara il set di ferri necessari sull'apposito carrello servitore, posizionandoli in maniera ordinata divisi per tipologia.
  - Vengono quindi sistemati i teli chirurgici sterili ai margini del campo operatorio sul paziente, in modo tale da delimitare e isolare le porzioni dell'animale non preparate.
  - Una volta posizionati, i teli chirurgici vengono fissati alla cute del paziente con pinze fissa-teli di Backhaus.
  - Per alcune procedure viene inoltre inserito il telo incisionale adesivo sterile al di sopra di cute e teli chirurgici.
- Gestione postoperatoria:
  - Al termine della procedura chirurgica e prima del risveglio dall'anestesia il personale addetto (studenti, medico responsabile) provvedono ad eventuali bendaggi e/o medicazioni post-operatorie a seconda del tipo di chirurgia effettuata.
  - L'animale viene quindi posto presso il locale antistante i ricoveri fino a risveglio completo e poi portato presso l'apposito box precedentemente preparato e disinfettato.
  - Lo studente con il medico responsabile del caso si occupano poi della compilazione della cartella chirurgica (procedura chirurgica effettuata, materiali utilizzati) e

dell'apposito foglio degenza con le terapie ed eventuali per la degenza post operatoria.

---

## NORME SPECIFICHE

**In caso di utilizzo** di apparecchiature a raggi X (radiologico-Fluoroscopio) è obbligatorio indossare al di sotto del camice chirurgico sterile gli appositi presidi di sicurezza (camici piombati e collari paratiroide).

---

## LOCALI

Ambulatorio Visite, Sala Preparazione Piccoli Animali, Sale Operatorie, Locali degenza chirurgia piccoli animali.

---

## ORARI DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO

Dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 17:00, salvo imprevisti tecnici.