

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE	PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)	PROC. OVUD Rev 01 Data: 06.06.22 Pag. 1 / 159
---	---	---	--

PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)

Il presente manuale è stato redatto dalla dott.ssa Francesca Miduri in collaborazione con i docenti, il personale tecnico dell'OVUD e la Commissione Biosicurezza del Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie. Per qualsiasi chiarimento o commento inviare una mail a francesca.miduri@unipr.it oppure giacomo.gnudi@unipr.it.

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE	PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)	PROC. OVUD Rev 01 Data: 06.06.22 Pag. 100 / 159
---	--	---	--

Procedure da applicare durante l'esecuzione di un'anestesia

Introduzione

CARATTERISTICHE DEI LOCALI IN CUI SI SVOLGONO LE PRATICHE SEDATIVE/ANESTESIOLOGICHE

- ambulatori;
- sala di preparazione/risveglio;
- sala ecografia;
- sala radiologica;
- sala TAC;
- sale operatorie;
- degenze;
- sala grandi animali.

OBBIETTIVO

Migliorare la qualità e la sicurezza delle procedure anestesiologiche attraverso:

- la diffusione di raccomandazioni e standard di sicurezza volti a rafforzare i processi preanestesiologici, anestesiologici, postanestesiologici e sedativi;
- l'implementazione degli standard di sicurezza tramite l'applicazione della check-list per la sicurezza in sala operatoria (vedi tabella allegata).

CAMPO DI APPLICAZIONE

La presente procedura si applica a tutti i pazienti da sottoporre a sedazione e/o anestesia eseguite in qualsiasi comparto dell'OVUD.

Si applica altresì ai professionisti, formati e qualificati, che eseguono od assistono a sedazione, anestesia generale e/o loco-regionale:

- Medici Veterinari e docenti dell'OVUD;
- personale tecnico operante nell'OVUD;
- studenti;
- tutti gli operatori coinvolti nell'organizzazione e nella gestione del paziente (dottorandi, specializzandi, assegnisti, borsisti);
- laureati frequentatori;
- altro personale presente a vario titolo (es. proprietari, ispettori....).

RESPONSABILITÀ

Le responsabilità sono attribuite al personale indicato nel campo di applicazione, nonché al Direttore Sanitario e al Direttore del Dipartimento.

DPI/DPC DA UTILIZZARE

- Guanti in lattice/guanti da lavoro per la contenzione dei grossi animali;
- calzature in gomma (con punta rinforzata se il paziente è un animale da reddito);
- cuffia e mascherina monouso in sala operatoria;
- capezza, balze;
- museruole, gabbia di contenzione;

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITA' DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)</p>	<p>PROC. OVUD Rev 01 Data: 06.06.22 Pag. 103 / 159</p>
---	--	--	--

- Inquadramento in classe di rischio anestesilogico ASA status;
- Assicurarsi che il paziente sia a digiuno;
- Ottenimento del consenso informato del proprietario;
- Scelta del protocollo anestesilogico.

PREANESTESIA

Locali in cui si svolge: ambulatori, sala visita grandi animali, sala ecografia, sala radiografia, sala TAC, sala di preparazione, degenze.

Personale ammesso: personale medico docente e non docente afferente all'OVUD, tecnici, studenti, dottorandi, assegnisti, borsisti, laureati frequentatori, (proprietario del paziente e medici veterinari liberi professionisti referenti il paziente, ma non nelle degenze e in sala di preparazione).

Procedure svolte:

- somministrazione preanestesia per via intramuscolare o endovenosa o sottocutanea o secondo altra via decisa dal medico veterinario;
- applicazione di dispositivi per la contenzione fisica laddove necessario;
- somministrazione di farmaci per terapie perioperatorie (es.: FANS o gastroprotettore);
- monitoraggio delle funzioni vitali;
- valutazione dell'effetto della sedazione ed annotazione su cartella anestesilogica.

INDUZIONE

Locali in cui si svolge: sala di preparazione/risveglio (piccoli animali); box induzione (grandi animali); sala TAC per esecuzione di TAC; sala radiografie per esecuzioni di radiogrammi che necessitano del completo miorilassamento del paziente; ambulatori solo per pratiche ambulatoriali (es.: visite otologiche, visite ortopediche, prelievi ematici, cateterismi vescicali, medicazioni, cambi di fasciature).

Personale ammesso: personale medico docente e non docente afferente all'OVUD, tecnici, studenti, dottorandi, assegnisti, borsisti, laureati frequentatori.

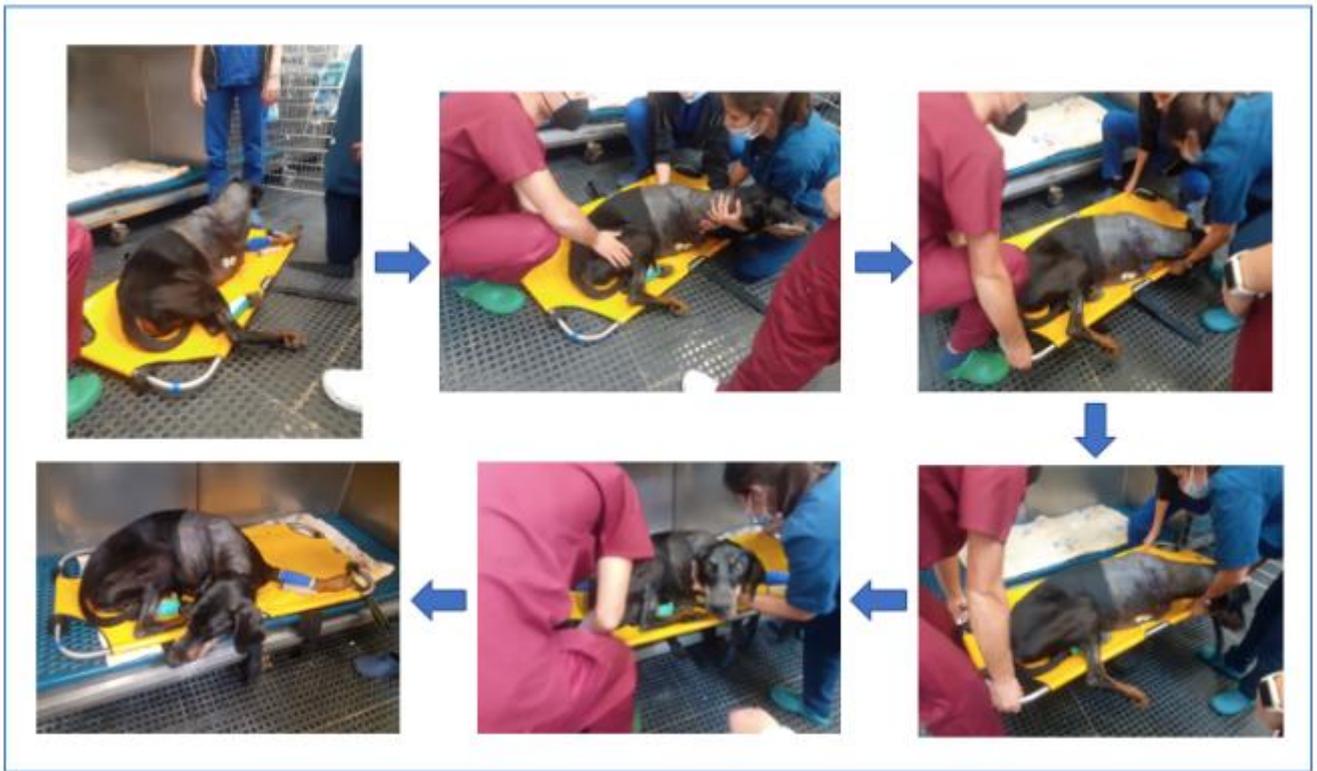
Procedure svolte:

- posizionamento catetere endovenoso;
- inizio della fluidoterapia;
- somministrazione farmaci per le terapie perioperatorie in caso di interventi chirurgici;
- preparazione del campo operatorio previa tricotomia;
- induzione dell'anestesia generale per via endovenosa, inalatoria o intramuscolare;
- eventuale esecuzione di anestesi locoregionali laddove l'anestesista lo ritenga opportuno;
- intubazione orotracheale;
- monitoraggio continuo delle funzioni vitali del paziente ed annotazione su cartella anestesilogica;
- preossigenazione od ossigenoterapia quando l'anestesista lo ritenga necessario.

MANTENIMENTO

Locali in cui si svolge: sala di preparazione/risveglio (piccoli animali); box induzione (grandi animali), sale operatorie per piccoli e grandi animali; ambulatori, sala visita grandi animali.

Fig. 70 bis. Inserimento in gabbia di paziente di grossa taglia non deambulante



Modalità operative di gestione della passeggiata e raccolta deiezioni all'esterno ed in gabbia. pulizia gabbie. lavaggio ciotole

Le suddette indicazioni sono rivolte al personale medico operante in OVUD ed agli studenti **tirocinanti di turno** nelle degenze, ai quali ultimi sono affidati i compiti di gestione della passeggiata dei pazienti degenti.

- Orari passeggiata igienica: ore 7,00-13,00-18,00-24,00.
- I cani (esclusi i soggetti infettivi o sospetti tali) devono obbligatoriamente essere accompagnati al guinzaglio nelle apposite aree verdi e le deiezioni solide raccolte e depositate nell'apposito cassonetto.
- Pulizia completa delle gabbie e delle relative pedane grigliate (sopra e sotto) (si consulti il capitolo dedicato) da parte del personale coinvolto nel turno:
 - a. 2 volte al giorno (indicativamente alle ore 7,00 e ore 19,00);
 - b. ogniqualvolta sia necessario. Eliminare le deiezioni solide e liquide, pulire, disinfettare la gabbia e la grata, posizionare una nuova traversa/vet bed e/o lettiera;
 - c. alle dimissioni del paziente, con accurata disinfezione: le grate e le lettieri vengono messe nel vascone (locato nel locale lungo degenza cod SIPE 14.17.0.008), lavate con sapone liquido e acqua calda, poi disinfettate con disinfettante ai sali quaternari di ammonio (tempo di posa 15 minuti) oppure con Ipoclorito di sodio al 30% (tempo di posa 30 minuti), nuovamente sciacquate, asciugate e riposizionate nella gabbia corrispondente. Le gabbie devono essere pulite con un detergente prima di essere disinfettate con sali quaternari di

	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE	PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)	PROC. OVUD All2 – Smaltimento rifiuti solidi potenzialmente infetti Pag. 132 / 159
---	---	---	--

2.3.3 Dopo aver preso accordi con la Dott.ssa Emiliana Schiano, conferire presso il box n°4 dell'Unità di Malattie Infettive, unitamente al modulo di consegna compilato e firmato (Esempio 2).

Esempio 1 - Esempio di etichetta da applicare sul contenitore in polipropilene

<p>data/...../..... Dip. Scienze Med.Veterinarie VIA DEL TAGLIO 10 - PR Attenzione PERICOLO! CER 180202 Rifiuti pot. infetti U.O.</p>
--

Esempio 2 - Modulo da compilare per la consegna dei rifiuti potenzialmente infetti

Unità Operativa (U.O.):

Università degli Studi di Parma
Dipartimento di Scienze Medico Veterinarie

**CONSEGNA ex R.O.T.
(Rifiuti Potenzialmente Infetti)**

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p>PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)</p>	<p>PROC. OVUD All2 – Smaltimento rifiuti solidi potenzialmente infetti</p> <p>Pag. 133 / 159</p>
---	--	--	---

Modulo di consegna alla Dott.ssa EMILIANA SCHIANO di materiale di rifiuto da stoccare nell'apposito locale del Dipartimento, avente le seguenti caratteristiche:

codice CER	180202									
descrizione	Rifiuti che devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni									
stato fisico	Solido non polverulento									
pericolosità	H9 Rischio infettivo									
Contenitori n°	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Peso (Kg)										

Il Responsabile Scientifico dell'Unità Operativa dichiara che i rifiuti speciali in oggetto provengono da laboratori biologici o da ambulatori clinici veterinari, che sono stati riposti in contenitori a norma del D.P.R. 254/03 e successive modifiche (si sono utilizzati esclusivamente secchielli da 25 l, riempiti al massimo per 10 Kg oppure bidoni da 60 l, riempiti al massimo per 20 Kg, entrambi con coperchio a chiusura inviolabile) e che in detti contenitori non sono stati inseriti rifiuti tossico nocivi, radioattivi o altro materiale non consentito dalla legge.

Data _____

Per L'Unità di Produzione _____

Per ricevuta
L'incaricata/o del servizio _____

	<p>UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p>DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERinarie</p>	<p>PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITÀ DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)</p>	<p>PROC. OVUD All.5bis – Indicazioni prima e dopo l'anestesia Pag. 141 / 159</p>
---	--	--	--

Il servizio di anestesia dell'OVUD (anestesia.ovud@unipr.it) rimane a vostra disposizione per ogni dubbio.

Dott. Fabio Leonardi
Dott.ssa Jessica Rosa
Dott.ssa Silvia Paviolo
Dott.ssa Viola Bigazzi
Dott.ssa Sara Daci

INDICAZIONI PER IL POST ANESTESIA

INTERAZIONE CON IL PAZIENTE

È sempre bene avvicinarsi al paziente facendosi riconoscere, evitando urla, toni alti, gesti bruschi. Particolare attenzione deve essere rivolta ai bambini per evitare che si avvicinino in modo troppo irruento suscitando una reazione scomposta del paziente.

AMBIENTE

A casa, nelle prime ore, sono da preferire ambienti in penombra (non completamente bui) e con pochi rumori o suoni molesti in modo che il paziente si possa sentire al sicuro e rilassato.

È importante mantenere il paziente in un ambiente controllato (casa, taverna, garage, con temperatura intorno ai 20°C e basso tasso di umidità) per almeno 24 ore. Evitare di lasciare il paziente libero in giardino. Sarebbe opportuno che la prima notte sia trascorsa in casa o in un ambiente chiuso. Per gli animali sottoposti a interventi chirurgici il confinamento in ambiente chiuso va prolungato fino almeno al controllo post-operatorio.

DEAMBULAZIONE

Se il paziente viene dimesso il giorno stesso dell'anestesia/chirurgia è importante assicurarsi che sia in grado di deambulare regolarmente. Per il cane, occorre fare brevi passeggiate al guinzaglio, evitare movimenti bruschi, scale, corse e salti. È importante anche evitare le passeggiate nei momenti più caldi o più freddi del giorno. Per il gatto, è importante osservare come si comporta all'apertura del trasportino: se l'andatura è incerta, è opportuno confinarlo in un ambiente dove non possa procurarsi lesioni (potrebbe essere indicato anche lasciarlo nel proprio trasportino per qualche ora). In alternativa è indispensabile monitorare continuamente senza perdere di vista il gatto in casa.

Evitate anche che il paziente salga su letti, divani, poltrone perché l'anestesia potrebbe alterare le percezioni sensoriali spaziali e, quindi, se la salita è compiuta di solito con successo, la discesa da tali superfici potrebbe essere fonte di lesioni (per esempio, il cane può cadere di testa o scivolare all'atterraggio sul pavimento).

ALIMENTAZIONE

	<p style="text-align: center;">UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA</p> <p style="text-align: center;">DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICO VETERINARIE</p>	<p style="text-align: center;">PROCEDURE DI BIOSICUREZZA ED ASSICURAZIONE DI QUALITA' DELL'OSPEDALE VETERINARIO UNIVERSITARIO DIDATTICO (OVUD)</p>	<p>PROC. OVUD All.8 – Modulo DUVRI Pag. 153 / 159</p>
---	--	---	--

Misure di sicurezza previste: guanti monouso e camici

Costi relativi alla sicurezza sul lavoro: trascurabili (guanti in lattice monouso)

