



Autor: Faunt
ISBN: 9789505554669
Páginas: 332
Año: 2019
Edición: 2
Idioma: Castellano
Disponible: De 4 a 5 Días
Precio: ~~107.69~~
102.31

Iva no incluido

INDICE:

Sección 1. CALIDAD EN ANESTESIA

Nuestro compromiso con la calidad

¿Qué es la calidad en la atención médica?

La cultura de la seguridad

Estándares de calidad médica

Conclusión

ESTÁNDARES DE CALIDAD MÉDICA

Definiciones

Esenciales clínicos y las mejores prácticas

Examen físico preanestésico

- Reseña

- Parámetros cardiopulmonares

Examen físico para mascotas estresadas

Evaluación de la patología clínica preanestésica

Estado ASA -Sociedad Americana de Anestesiología

Sedación, inmovilización, anestesia general

Equipos para control y apoyo

Antibióticos perioperatorios

Listados de control

Listados de control del equipo de anestesia (Esencial clínico)

- Listados de control inmediatamente antes de la inducción (mejor práctica)

Conclusiones

EQUIPOS

Equipamiento auxiliar

- Catéter intravenoso (IV)

- Laringoscopios

- Tubos endotraqueales

- Circuitos de ventilación

- Bolsas de reinhalación (o bolsas reservorio)

- Máscaras y diafragmas para oxígeno

Oxígeno y dióxido de carbono

- Tubos de oxígeno

- Absorbente de dióxido de carbono y canister

Equipo anestésico y administración de la anestesia

- Sistema de evacuación

- Vaporizador

- Regulador de oxígeno

- Manómetro

- Válvula de flujo de oxígeno (válvula de llenado rápido)

- Válvula de alivio de presión (válvula de seguridad)

Ordenamiento y mantenimiento

Prueba de filtración del equipo de anestesia

- Vaporizador

FISIOLOGÍA

Introducción

Perfusión

Influencia farmacológica sobre el sistema nervioso

- Divisiones

- Sistema nervioso simpático (adrenérgico)

- Utilización de agonistas alfa-2

- Sistema nervioso parasimpático (colinérgico)
 - Utilización de drogas anticolinérgicas
- Fisiología de la mascota estresada/malhumorada
- Estrés versus mal humor
 - Implicaciones anestésicas

Sección 2. PLAN INDIVIDUALIZADO DE ANESTESIA Y ANALGESIA

Introducción

Drogas de emergencia

Drogas perioperatorias

- Anticolinérgicos
- Antiemético
- Sedantes/tranquilizantes
- Opioides
- Agentes de inducción
- Agentes disociativos
- Agentes inhalados

Plan analgésico intraquirúrgico

Principios básicos del manejo del dolor

- Analgesia intraquirúrgica
- Anestésicos locales y analgesia
- Mecanismos de acción
- Bloqueos de nervios dentales
- Bloqueo ocular-retrobulbar
- Bloqueos intercostales
- Epidural lumbosacra (LS)
- Bloqueo epidural caudal

Planificación analgésica posquirúrgica

- Antiinflamatorios no esteroides (AINEs)
- Otras opciones analgésicas

Evaluación del dolor posquirúrgico

SEDACIÓN E INMOVILIZACIÓN

Introducción

Definiciones e indicaciones

Controles

Protocolos

- Sedación en el hospital
- Sedación específica en el hospital para braquicefálicos
- Inmovilización

INDUCCIÓN, CONTROL Y RECUPERACIÓN

Definiciones

Inducción anestésica e intubación

Ventilación asistida

Controles anestésicos

- Documentación en la historia médica
- Parámetros de control
- Profundidad anestésica
- Circulación
- Ventilación
- Oxigenación
- Temperatura corporal
- Glucemia

Complicaciones perianestésicas

- Insuficiencia respiratoria: hipoventilación e hipoxemia
- Anormalidades de la presión sanguínea: hipotensión e hipertensión
- Arritmias cardíacas
- Hemorragia
- Anormalidades en la temperatura: hipotermia e hipertermia
- Reflujo gastroesofágico

Modalidades de intervención para el control anestésico

Recuperación

Cuidados posquirúrgicos: bienestar de la mascota

Sección 3. PROTOCOLOS

Introducción

Protocolos

- Abdominal/hepático
- Braquicefálicos
- Cesárea
- Cardiopatías
- Profilaxis dental
- Diabético (estable)
- Emergencia

- Gerontes
- Radiografía libre de manos
- Obeso (estable)
- Oniquectomía (en gatos)
- Procedimientos ortopédicos
- Protocolo pediátrico (menores de 16 semanas de edad)
- Protocolo renal/postrenal (obstrucción urinaria/uretral)
- Compromiso respiratorio
- Cirugía en tejidos blandos (programada)
- Pacientes estresados/malhumorados
- Apéndice

PAUTAS CLÍNICAS PARA RESUCITACIÓN CARDIOPULMONAR

Preparación y prevención

- Equipo
- Ayudas para resucitación
- Entrenamiento

Apoyo básico de vida

- Definición
- Identificación
- Compresiones torácicas
- Ventilación

Apoyo de vida avanzado

Controles

Atención posterior al paro cardíaco

APÉNDICE

Diluciones y combinaciones

Técnicas analgésicas avanzadas

- Infusiones a velocidad constante (IVC)
- Catéteres para infusión de las heridas

Tablas de dosificación

MISCELÁNEAS

Esenciales clínicos

Esenciales control

Catéter iv y uso de frascos multidosis

Estándares de calidad médica

Estado ASA

Dosificación para drogas de emergencia

LIBRERIA MEDICA BERRI 2025 ®

Dirección: Ald. Urquijo, 35 48010 Bilbao | Tlf.: 94 444 22 85 | Fax: 94 410 07 20 | libros@berri.es | www.berri.es