



**Universidad del
sureste**

“vías de administración”

**Medicina veterinaria y zootecnia
5to cuatrimestre**

PATOLOGIA Y TECNICAS QUIRURGICAS DE PORCINOS

Docente: Adrián Balbuena Espinosa

Alumno: Yuliana Aremy Morales López

17 de Enero del 2024

VIAS DE ADMINISTRACIÓN

ORAL

se refiere al depósito del medicamento en la cavidad bucal y la deglución del mismo para su posterior absorción a través de la mucosa gastrointestinal.

OTICA/

Se refiere a la aplicación directa del medicamento sobre la mucosa del oído.

Aurizon: suspensión ótica con antibiótico, antimicótico y antiinflamatorio para caninos domésticos. Administrar 10 gotas una vez al día, durante 7-14 días.

TOPICA

se refiere a la aplicación directa del medicamento sobre la piel.

PIPETAS:

Para la eliminación de pulgas, garrapatas, piojos y auxiliar en el tratamiento de sarna sarcóptica. Actúa a nivel del sistema nervioso central de los invertebrados provocando la muerte del parásito por hiperexcitación.
Dosis: 1 pipeta dependiendo el peso de la mascota.

KirOtic 4L: Es un bactericida, fungicida, antiinflamatorio y analgésico que actúa en otitis media aguda y otitis supurativa crónica.
DOSIS: Aplicar 2 a 3 gotas cada 6 horas dentro del conducto auditivo durante 5-10 días dependiendo de la severidad del caso.

CERENIA: para la prevención y tratamiento de la náusea y del vómito Dosis: 1 mg/Kg igual a 1 ml/ 10 Kg de peso corporal una vez al día hasta por 5 días consecutivos

SUBCUTANEA/

Se refiere al depósito del medicamento por medio de una inyección en el tejido celular subcutáneo, introduciendo la aguja en un ángulo de 45°.



SOLUCION ANTISEPTICA:

VETERIBAC es una solución antiséptica de amplio espectro eficaz en infecciones causadas por microorganismos y patógenos como bacterias, hongos y virus.



RECTAL/

se refiere al depósito del medicamento en la ampolla rectal hasta su completa disolución para su posterior absorción a través de la mucosa rectal.

SUPOSITORIOS SENOSIAIN ADULTO: Evacuante intestinal (alivio del estreñimiento). 1 o 2 supositorios al día.

Solución CS PISA Bolsa 0.9% 100 ml., para resolver las impactaciones fecales a nivel rectal.

OFTALMICA/

Se refiere a la aplicación directa del medicamento en la mucosa conjuntival (vía ocular u oftálmica).

Gentoftal-Oftálmico: Antibiótico de amplio espectro y antiinflamatorio esteroide. Dosis: Caninos y felinos domésticos 1 - 2 gotas en cada saco conjuntival

GENTACYN OFTÁLMICO 10 ML: Antibiótico aminoglucósido bactericida de amplio espectro de uso oftálmico. DOSIS: Aplicación ocular de 1 a 2 gotas dentro del saco conjuntival cada 4 a 6 horas a criterio del Médico Veterinario.



VIAS DE ADMINISTRACIÓN

INTRAMUSCULAR

se refiere al depósito del medicamento en las capas musculares profundas por medio de una inyección. la aguja se introduce en la zona muscular en un ángulo de 90°.

VETALGINA:

Es un antipirético, analgésico, antiespasmódico y coadyuvante antiinflamatorio. Dosis: Perros 1 – 5 ml



ENGEMYCIN 10% L.A: contiene clorhidrato de oxitetraciclina, antibiótico que pertenece al grupo de las tetraciclinas. Administrar 3 a 10 mg/kg de peso. Se puede repetir la dosis a las 24 horas en intervalos de 3 – 5 días.



INTRAVENOSA

se refiere al depósito del medicamento en el torrente sanguíneo por una vena, a través de una aguja en un ángulo de 30 a 40°.



VETALGINA: Es un antipirético, analgésico, antiespasmódico y coadyuvante antiinflamatorio Perros 1 – 5 ml

Zoletil 100 es una combinación de Tiletamina y Zolazepam, que genera un efecto anestésico con alto margen de seguridad, analgésico y relajante muscular. Dosis Perros 0.05 - 0.1 ml/kg 5 a 10 mg/kg

INTRAÓSEA

se refiere a la aplicación directa del medicamento a través del hueso en la médula ósea

Midazolam: 1mg/kg

Pisacaina 2% Vet Lidocaína: 0.5-2 mL Anestesia epidural en bovinos y equinos: - Posterior: De 5 a 10 mL (100-200 mg por aplicación) - Anterior: De 15 a 20 mL (300-400 mg por aplicación)

INTRAPERITONEAL

Es la introducción de soluciones en la cavidad peritoneal (abdominal) siendo uno de sus usos el efectuar el método de diálisis peritoneal.

INTRAMAMARIA

Se refiere a la aplicación directa del medicamento en el pezón.

NAPFENZAL DC: Para el tratamiento de la mastitis bovina
DOSIS: Administrar por vía intramamaria una jeringa por infusión en cada cuarto.



Masti-Pan: Tratamiento intramamario para la mastitis en periodo de lactancia con combinación de antibióticos y antiinflamatorio esteroidal (AIE). 1 jeringa (10 ml) por cuarto



SUBDERMICA

Se refiere al depósito del medicamento en la dermis.

Pisacaina 2% Vet Lidocaína 0.5-2 mL (10-40 mg por aplicación) en cada sitio de infiltración.

SUPRELORIN®

IMPLANTE PARA LA INDUCCIÓN DE ESTERILIDAD TRANSITORIA EN PERROS MACHOS: DOSIS Un implante por perro, independientemente del tamaño.



dex-hidrp-vit: 1-5ml/kg

suero glucosado 50%

Es recomendable para aquellas condiciones patológicas en las que esté indicada la administración simultánea de electrolitos y glucosa. También está indicado para el tratamiento auxiliar de la hipoglucemia (acetonemia), fiebre de leche, así como convalecencias e infecciones septicémicas y cualquier condición que requiera el aporte de carbohidratos como fuente de energía transitoria y electrolitos.

DOSIS

Bovinos y Equinos: 250 a 500 ml

