



Nombre de alumno: Nadia Angélica Pérez Flores.

Nombre del profesor: Sandra Edith Moreno López.

Nombre del trabajo: Mapa Mental.

Materia: Patología y técnicas quirúrgicas de porcinos.

Grado: 5°

Grupo: Medicina veterinaria y zootecnia.

Ocosingo, Chiapas 6 de abril de 2024



TECNICAS QUIRURGICAS



ATRESIA

Técnicas quirúrgicas

Condición congénita en la cual los lechones nacen sin agujero exterior del recto.

La condición es difícil de reparar y por lo tanto los lechones deben sacrificarse.

Consiste en una incisión abdominal a través de la cual se libera el colon de sus ligaduras en el abdomen para su recolocación. Por medio de una incisión anal, el saco rectal es empujado hacia abajo, colocándolo en el lugar correcto para que la abertura anal quede completa.

Fármacos utilizados

Tiletamina- zolazepam

Zoletil 100

Vía intramuscular

0.4 - 0.7 ml/10 kg equivalente a 4 - 7 mg/kg

Vía endovenosa

0.1 - 0.2 ml/10kg equivalente a 1 - 2 mg/kg

Azaperona se usa en los animales como un sedante general a una dosis de 0, 1 mg/kg de peso vivo.

Xilacina

Ev: 0.5- 1.5mg/kg
IM: 0.5- 2 mg/kg

Antiflammatorios postoperatorio

Dexametasona fosfato IM o SC: 0.5 a 1 mg/kg
Meglumina de flunixin IM: 2.2 mg/kg
Buprenorfina IM a razón de 0.01 a 0.04 mg/ kg/ 6-8h.
Dipirona 20mg/kg
Meloxicam 0.2 mg/ kg/ IM/ 24h.
Parches de fentanilo, ketoprofen, buprenorfina 10-53 mcg/kg

Características

Estos lechones tienen un abdomen que aumenta de tamaño con la edad.

Esta es una enfermedad hereditaria, es causada por un gen recesivo o por dos genes dominantes, que se caracteriza por que el lechón nace sin el orificio exterior del recto.

La muerte ocurre en los lechones machos a los pocos días de nacidos, debido a una autointoxicación, en el caso de las hembras puede formar esa fistula (conexión anormal entre dos partes del cuerpo) para la comunicación con vagina y eso puede hacer que sigan vivas durante varias semanas o llegar hasta salir a mercado.



HERNIAS

Técnicas quirúrgicas

El cirujano hace una incisión cerca de la hernia. Se localiza la hernia y se separa de los tejidos a su alrededor. Se extirpa el saco de la hernia o esta se reintroduce suavemente dentro del abdomen. Posteriormente, el cirujano cierra los músculos abdominales debilitados con puntos de sutura.

Fármacos utilizados

Xilacina

Ev: 0.5- 1.5mg/kg
IM: 0.5- 2 mg/kg

Ketamina Ev: 2-6 mg/ kg
IM: 2-6 mg/kg

Hidrato de cloral, Ev
o IM: 6-8 g/kg

Propofol, Ev: 1-12 mg/kg

Pentotal sódico, Ev:
0.8-12 mg/kg

Morfina Ev: 0.4-0.8 mg/kg
Meperidina Ev: 0.4-0.8 mg/kg
Pentazocina Ev: 0.2- 0.4 mg/ kg
Butorfanol EV: 0.2- 0.4 mg/ kg

Acepromacina Ev: 0.2-0.6 mg/kg, IR: 1mg/ kg, IM o SC: 0.6-1 mg/kg, VO: 1mg/ kg
Clorpromacina EV: 0.9- 1 mg/kg, IM: 1-3 mg/kg
Diazepam EV: 0.2-0.4 mg/kg, IR: 0.4- 1 mg/kg, IM: 0.5-1.5 mg/kg, VO: 0.4-1 mg/kg
Midazolam Ev: 0.1- 0.2 mg/kg, IM: 0.1-0.4 mg/kg
Dopreridol IM: 0.1-0.4 mg/kg
Azaperona 1-2 mg/kg

Antiflammatorios postoperatorio

Dexametasona fosfato IM o SC: 0.5 a 1 mg/kg
Meglumina de flunixin IM: 2.2 mg/kg
Buprenorfina IM a razón de 0.01 a 0.04 mg/ kg/ 6-8h.
Dipirona 20mg/kg
Meloxicam 0.2 mg/ kg/ IM/ 24h.
Parches de fentanilo, ketoprofen, buprenorfina 10-53 mcg/kg

Características

Se consideran defectos del desarrollo y tienen una heredabilidad muy baja.

En cerdos existen 3 tipos de hernias:

Hernias umbilicales



Hernias escrotales



Hernias inguinales



Incluyen la aparición de una protuberancia, hinchazón o dolor. En algunos casos, no se presentan síntomas.

Generalmente no hay síntomas aparte de un bulto visible.

Las causas tanto ambientales así como genéticas pueden estimular la incidencia de estos defectos físicos.



OSH

Técnicas quirúrgicas

Se hace una incisión en la línea media abdominal desde el ombligo hasta un punto a mitad de camino entre aquel y el borde púbico del animal. Una incisión abdominal más prolongada se requiere si el útero está agrandado.

Fármacos utilizados

Xilacina

Ev: 0.5- 1.5mg/kg
IM: 0.5- 2 mg/kg

Ketamina Ev: 2-6 mg/ kg
IM: 2-6 mg/kg

Hidrato de cloral, Ev
o IM: 6-8 g/kg

Propofol, Ev: 1-12 mg/kg

Pentotal sódico, Ev:
0.8-12 mg/kg

Morfina Ev: 0.4-0.8 mg/kg
Meperidina Ev: 0.4-0.8 mg/kg
Pentazocina Ev: 0.2- 0.4 mg/ kg
Butorfanol EV: 0.2- 0.4 mg/ kg

Acepromacina Ev: 0.2-0.6 mg/kg, IR: 1mg/ kg, IM o SC: 0.6-1 mg/kg, VO: 1mg/ kg
Clorpromacina EV: 0.9- 1 mg/kg, IM: 1-3 mg/kg
Diazepam EV: 0.2-0.4 mg/kg, IR: 0.4- 1 mg/kg, IM: 0.5-1.5 mg/kg, VO: 0.4-1 mg/kg
Midazolam Ev: 0.1- 0.2 mg/kg, IM: 0.1-0.4 mg/kg
Dopreridol IM: 0.1-0.4 mg/kg
Azaperona 1-2 mg/kg

Antiflammatorios postoperatorio

Dexametasona fosfato IM o SC: 0.5 a 1 mg/kg
Meglumina de flunixin IM: 2.2 mg/kg
Buprenorfina IM a razón de 0.01 a 0.04 mg/ kg/ 6-8h.
Dipirona 20mg/kg
Meloxicam 0.2 mg/ kg/ IM/ 24h.
Parches de fentanilo, ketoprofen, buprenorfina 10-53 mcg/kg

Características

Se trata de una cirugía mayor y requiere de anestesia general y técnicas quirúrgicas estériles.

Es un procedimiento quirúrgico en el cual se extirpan ambos ovarios y el útero de las hembras.

Se conoce también por el nombre de esterilización. Existen varias razones para llevar a cabo esta cirugía.