



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE
LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA**

**ETIOLOGIA, FUNDAMENTOS DE ZOOTECNIA Y
SUJECION**

**CATEDRATICO: BARREDA ROBERTO
GARCIA SEDANO**

**ALUMNA: RAQUEL VIRGINIA
RIZO ESCALANTE**

**anestésicos que se emplean en los animales domésticos
para su manejo**

3 PARCIAL

05/03/2021

**anestésicos
que se
emplean en
los animales
domésticos
para su
manejo**

La anestesia general tiene cuatro aspectos importantes: bloqueo sensitivo, bloqueo motor, disminución de la actividad refleja e inconciencia, que constituyen los cuatro componentes básicos de una anestesia equilibrada: sensitivo, motor, reflejo y mental

No existe ningún fármaco que supla todos los efectos requeridos, es necesario asociar compuestos para conformar protocolos. To-dos los fármacos que conforman los proto-colos anestésicos tienen efectos

colatera-les. Es importante crear el mínimo de alte-raciones fisiológicas en los diversos órganos y retornarlos a la normalidad lo más pronto posible. La anestesia general signifi-ca insensibilidad y respuesta motora dismi-nuida a los estímulos aferentes, acompaña-da de inmovilización, relajación e incons-ciencia, condiciones de máxima importan-cia en los pacientes del veterinario.

[Metodología]

SELECCIÓN DE LA TÉCNICA ANESTÉSICA: No existe ninguna droga anestésica, ni una técnica anestésica, que puedan considerarse seguras y apropiadas para toda situación y especie. La elección de la combinación de drogas que permitan lograr el grado de anestesia requerido para un paciente en

particular debe considerar una serie de factores, que se agrupan y evidencian en dos procesos:

EVALUACIÓN DEL PROCEDIMIENTO: Naturaleza, Localización Anatómica, Dura-ción Estimada.

EVALUACIÓN DEL PACIENTE: Especie, Raza, Tamaño, Sexo, Edad, Estado físico.

CONDICIONES PARTICULARES DE RIESGO: Las especies silvestres y exóticas requieren manejo especial.

ESTADO FÍSICO DEL PACIENTE: El nivel de Riesgo depende de la condición general del individuo, calificada mediante el sistema de clasificación "Estado Físico del Paciente" adaptado de la Sociedad Americana de Anestesiología

[Tranquilizantes] Eliminan el temor y la ansiedad, facilitan el manejo, controlan el miedo, generalmente asociado a un alto nivel de tono del Sistema Nervioso Autónomo, disminuyendo así la cantidad de anestésico, y favoreciendo una recuperación suave en el postoperatorio. Tienen otras ventajas inherentes a cada grupo, los narcóticos son analgésicos, los fenotiacínicos son antiarrítmicos y el diazepam es anticonvulsivante. En la mayoría de los casos su administración es beneficiosa y si se estima peligrosa, se usan dosis bajas y se gana la confianza del paciente con un manejo suave y tranquilizador. Los tranquilizantes más usados han sido los fenotiacínicos, existiendo otros grupos con propiedades particulares que constituyen ventajas comparativas al administrarlos asociados en técnicas anestésicas especiales para pacientes de riesgo elevado por diversas condiciones patológicas, además de los desarrollados para disminuir el estrés asociado a la inmovilización y captura de animales silvestres.

El diazepam y el midazolam se utilizan en perros y gatos a dosis medias de unos 0,25-0,5 mg/kg. A diferencia del midazolam, el diazepam no es soluble en agua y precipita con otros fármacos, produce dolor IM y SC e IV puede originar tromboflebitis. El flumacénilo, es el antagonista de los benzodiazepinas.

BIBLIOGRAFIA

https://web.uchile.cl/vignette/monografiasveterinaria/monografiasveterinaria.uchile.cl/CDA/mon_vet_completa/0,1421,SCID%253D9166%2526ISID%253D452,00.html