



**Nombre del alumno: Pablo Einer
Sántiz Ruíz**

**Nombre del profesor: MVZ. Sandra
Edith Moreno López**

**Nombre del trabajo: Administración y
cómo trabajar en la aplicación de
medicamentos para la conservación de
la salud en poblaciones de animales
libres.**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Fundamentos de fauna silvestre

Grado: 8o. Cuatrimestre

Grupo: A

Ocosingo, Chiapas a 21 de enero de 2021.

ADMINISTRACIÓN Y CÓMO TRABAJAR EN LA APLICACION DE MEDICAMENTOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LA SALUD EN POBLACIONES ANIMALES LIBRES

Como se sabe, en la labor del médico veterinario se encontrará frente a diferentes retos que pondrán en actividad su habilidad y destreza, así como la práctica de sus conocimientos, con el fin de que alcance el objetivo esperado, el bienestar de los animales o sus pacientes. En la cotidianidad, el médico atenderá normalmente a animales domésticos, aquellos que se encuentran en mayor convivencia con el ser humano, pues son animales que han presentado la suficiente docilidad para ser tomados como compañía o para producción, sin embargo, durante el caminar del médico, no siempre estará frente a estos animales domésticos, puesto que también se encontrará frente a animales no convencionales, debido a que en la actualidad estos se han ido tomando como animales de compañía, o por el simple hecho de que el médico prestará sus servicios a un zoológico o refugios donde habitan este tipo de animales. Es por ello, que el médico debe tener conocimientos necesarios para poder abordar un caso en los animales silvestres, debido a que ellos requieren un manejo diferente a los animales domésticos, puesto que no presentan esa docilidad para manipularlos.

Ahora bien, con respecto a la fauna silvestre, es importante recalcar que no han tenido una convivencia cercana con el ser humano, es por eso por lo que estos animales tienden a atacar o a huir cuando se encuentran frente a uno. Sin embargo, puede presentarse el caso clínico en estos animales, pues no están a salvo de los problemas de salud, es aquí donde el médico veterinario entra en acción, pero no están sencillo cómo parece, debido a que se requiere que él también tenga conocimientos necesarios de cómo abordar estos animales, ya que un movimiento en falso puede poner en peligro al animal o a la persona que lo atiende.

Debido a lo anterior mencionado, es por ello por lo que es importante conocer ciertos factores o consideraciones al momento de querer manipular a estos animales, ya que sin una preparación anticipada puede ser riesgoso, a menos de que se trate de una emergencia. Entre estos factores se tiene al medio ambiente, donde el clima toma un papel muy importante a considerar, teniendo pues que en una temperatura o humedad elevada no se recomienda manipular a los animales ya que existe en ellos una dificultad de mantener un equilibrio en su organismo, pues hay que recordar que, al ser animales que no tienen contacto con el ser humano, les puede causar un estrés debido al temor generado, por eso se recomienda que los animales diurnos sean manejados en horas nocturnas y los animales nocturnos en el día; no al mediodía ya que son horas donde se presentan mayores temperaturas.

Conocer el comportamiento de los animales también resulta esencial antes de querer manipular a cualquiera de ellos, este punto resulta muy importante, porque brindará las estrategias necesarias de cómo acercarse a estos animales y, desde luego, el cómo manejarlos, en este punto destaca conocer las características físicas del animal, como sus estructuras anatómicas, si poseen alguna característica especial, ya sean garras, cuernos, picos o colmillos, qué nivel de fuerza presentan, el tamaño, la agilidad, así como sus debilidades o limitaciones que pudieran llegar a afectar al animal, asimismo en este punto cabe las características etológicas, donde se debe conocer la organización del animal, si habita en manadas o solitario, si en su grupo existen jerarquías, gustos, temores y condicionamiento, este ultimo en caso de que sean animales que ya se encuentran en convivencia con las personas, por ejemplo aquellas que están en cautiverio, pues puede ser una herramienta que brinde facilidad a la manipulación.

Otro punto a considerar es el estatus jerárquico, es decir, quien es el líder del grupo o manada en la que es encuentre el animal a tratar, puesto que este factor puede presentar, en muchas ocasiones, un obstáculo para acceder a al

animal, porque, dado el caso de que el líder sea quien vayamos a manipular, se debe tener sumo cuidado de los demás, ya que podrían ponerse a la defensiva, incluso si no fuera el líder también se debe estar seguro que el líder no vaya a atacar con el fin de proteger a la manada. Como último factor, pero no menos importante, es el estado de salud en la que se encuentre el animal, esta consideración también destaca debido a que, dependiendo de ello, será el tipo de acceso o captura que se tenga, pues si el animal se encuentra debilitado hay que cuidar no provocarle demasiado estrés ya que podría empeorar la situación. A grandes rasgos, los puntos antes mencionados, son consideraciones que se deben de tener en cuenta al momento de trabajar con cualquiera de estos animales, pues, como se ha mencionado, son animales en estado salvaje que no tienen domesticación alguna, sea cual sea el motivo por el que se requiera trabajar con ellos, siempre se deben tener en mente, pues facilitará el trabajo para el médico, en especial, en este caso donde se requiera la administración de medicamentos.

Ahora, sabiendo cómo acceder a los animales, la administración de medicamentos resultará sencilla, en especial en aquellos animales en cautiverio, en caso de encontrarse en libertad, se debe capturar al animal considerando lo anterior mencionado, y después trabajar con el caso clínico, es importante recordar que, si el animal se encuentra mal de salud, es esencial no causarle mayor estrés porque perjudicará en gran medida su recuperación, ya que son animales que tienden a exaltarse rápidamente por esta falta de convivencia con el ser humano. Asimismo, es necesario documentarse de que el medicamento no sea perjudicial para el animal.

Como conclusión, se puede llegar a que tener conocimientos de cómo manejar a los animales en estado salvaje resulta esencial, debido a que no se sabe en qué momento se puede presentar un caso de este tipo, en especial un caso donde se requiera aplicar algún fármaco para preservar la salud del animal, es por ello que también, el médico, debe documentarse e informarse de las

consideraciones a tomar en cuenta para mentalizar o idear las estrategias al momento de querer acceder a un animal de este tipo, pues hay que recordar que en estos casos la seguridad del animal y del personal es importante, un movimiento en falso puede traer consecuencias graves.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

C., Mary. *Guía de manejo veterinario de fauna silvestre*. Biogénesis. 1ª ed. Colombia. 2016

Ojasti, Juhani. *Manejo de fauna silvestre neotropical*. SI/MAB Series N° 5. Venezuela. 2000.

Y., Enrique. (2017). *Farmacología en animales exóticos*.