# UNIDAD DE RESCATE Y REHABILITACIONDE ANIMALES SILVESTRES – URRAS FACULTAD DE MEDICINA VETERINARIA Y DE ZOOTECNIA UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

#### NORMAS BÁSICAS PARA EL CUIDADO DE ANIMALES VIVOS

Los animales que están a nuestro cargo dependen enteramente de nosotros, tenemos su vida en nuestras manos, y si nos equivocamos en cosas sencillas del manejo diario, podemos afectar su bienestar, ocasionar enfermedades e incluso llevarlos a la muerte. Todas nuestras acciones deben ser guiadas por el sentido común, es decir, anticiparnos a los hechos pensando qué puede ocurrir como consecuencia de lo que hacemos con los animales a nuestro cargo. Si nos tomamos el tiempo de pensar en posibles consecuencias, con seguridad evitaremos futuros accidentes.

Los animales, ya sean silvestres o domésticos, pueden compararse con un bebé humano, es decir, ellos no pueden anticipar el peligro de cosas que para nosotros son lógicas, ellos pueden lesionarse o perder sui vida de maneras que puede parecernos absurdas, pero si los vemos como eso, como bebés humanos, entenderemos que somos los responsables 100% de su seguridad. Usted no dejaría a un bebé humano en una sala donde hay tomacorrientes sin cubrir, cables de la luz expuestos, objetos pesados sobre las mesas, objetos cortantes a su alrededor, etc. De la misma forma debemos actuar con los animales. Obviamente si el animal es de talla pequeña (hámster, canario, tití, etc.) correrá mayor peligro. También si el animal es una cría, menos experimentado será, e igualmente correrá mayor peligro. No dé por sentado que el animal entenderá todo muy bien y evitará los peligros por sí solo, usted debe evitárselos.

En la categoría de mayor peligrosidad están los enriquecimientos ambientales, que si bien son muy útiles para mejorar el bienestar comportamental, pueden constituirse en un peligro si no son lo suficientemente seguros para el animal.

#### **PELIGROS MÁS FRECUENTES:**

1. Tomacorrientes, cables de la luz, electrodomésticos. Como usted bien sabe, la electricidad mata. Si usted pone un mico una jaula al lado de un tomacorriente, es MUY PROBABLE que el animal quiera meter sus dedos en la toma y se puede electrocutar. Si usted deja cables cerca de animales que los puedan morder o picar, los animales LO HARÁN y se electrocutarán. Si usted deja aparatos eléctricos cerca o dentro de los encierros de los animales, ellos los pueden morder, orinar, meter los dedos en su interior, Y SE PUEDEN ELECTROCUTAR.



2. Calor: Como usted bien sabe, el calor quema y puede matar. Si usted pone un calentador muy cerca de un animal que esté, por ejemplo, en una jaula pequeña y no pueda apartarse del calor, puede quemarse o entrar en una condición patológica que se conoce como golpe de calor. Esto ocurre frecuentemente en los REPTILES. Ellos tienen pocos receptores térmicos en la piel, y además buscan las fuentes de calor, así que es frecuente que se paren o se enrollen en los calentadores, sufriendo quemaduras muy graves o la muerte. LOS CALENTADORES DE LOS REPTILES NUNCA DEBEN ESTAR AL ALCANCE DE LOS ANIMALES (póngalos dentro de jaulas o separados por rejas).



Si va a bañar a un animal y calienta agua para hacerlo, siempre pruebe primero la temperatura en su mano, si usted no resiste el calor, el animal tampoco lo hará y se quemará. Haga lo mismo con las comidas calientes o tibias, pruebe la temperatura usted primero EN EL DORSO DE SU MANO, si no soporta el calor, el animal tampoco lo hará y se quemará.



3. Agua. Un animal que se cae en el agua, se ahoga, sobre todo si no tiene el espacio suficiente para nadar y salir a flote. Cuando coloque recipientes con agua, verifique que estos sean PANDOS y NO LOS LLENE DEMASIADO. Esto es especialmente crítico en el caso de crías de mamíferos (micos, tigrillos, incluso perros y gatos). Estos ahogamientos en recipientes de agua hondos y estrechos, o incluso en sitios como las albercas de los lavaderos, ocurre también en niños humanos. Tenga cuidado también con las crías de aves, y en general con todos los animales.



4. Cuerdas, hilos, fibras. Las cuerdas ahorcan o causan isquemia en los brazos o piernas. Usted sabe que una forma de perder la vida es ahorcarse con una cuerda. Este accidente ocurre con frecuencia en el caso del uso de sogas, cuerdas, lazos, pitas QUE SUELTEN HILOS y en el caso del uso de HAMACAS DE TEJIDO QUE SUELTE FIBRAS. Para colgar troncos, ramas, o para cualquier tipo de enriquecimiento ambiental NO USE SOGAS O PITAS que suelten hilos. Estos pueden enredarse en las alas, patas, colas o cuello de los animales, ocasionando su muerte. Si va a utilizar hamacas para el caso de los mamíferos, NO USE COSTALES DE NINGÚN MATERIAL, use telas enteras que no suelten hilos (ej: fundas de sábana).



5. Alambres. El alambre corta. Cuando cuelgue objetos con alambre o lo use para amarrar o fijar cualquier cosa en el encierro, jaula o guacal de un animal, remate las puntas con un nudo que sea seguro, NO DEJE PUNTAS SUELTAS. Los animales se pueden herir la piel, los ojos o la boca.



6. Objetos olvidados en los encierros. Cualquier objeto olvidado por usted al interior de un encierro, jaula o guacal, puede ocasionar lesiones en el animal, o puede servir para que éste lo utilice como un arma en contra suya o de otros animales que comparten el mismo lugar. ¡¡¡ POR NINGÚN MOTIVO DEJE OBJETOS EXTRAÑOS EN LOS ENCIERROS, Y MUCHO MENOS OBJETOS CORTOPUNZANTES!!!



7. Sol. El sol causa insolación y muerte. Si usted quiere sacar al sol a cualquier animal, dele la posibilidad de que pueda escoger la sombra si lo desea. Si usted pone al animal a pleno sol (ASI ESTÉ DENTRO DEL AGUA DE UN ACUARIO) se va a insolar y puede morir. Los reptiles son MUY SUSCEPTIBLES a la insolación, tenga especial cuidado con ellos y con las crías de aves y mamíferos.



8. Cuerpos extraños. Los animales pueden ingerir cualquier cosa que usted deje en el encierro o jaula. Si usted usa, por ejemplo, pelotas de goma de tamaño pequeño como juguetes, el animal las puede ingerir ocasionando una obstrucción intestinal y la muerte. Cada vez que coloque objetos como juguetes, enriquecimiento ambiental, comederos o bebederos, piense en la posibilidad de que el animal se lo coma, lo muerda, lo pique, etc. No use materiales riesgosos como plástico, telas, etc. Prefiera usar papel, ya que si el animal lo ingiere no será tan peligroso.



9. Tablas, ramas, palos, troncos mal sujetados. La caída de un objeto pesado sobre un animal lo puede lesionar gravemente, puede dejarlo paralítico o llevarlo a la muerte. Esto es de especial cuidado si usted va a hacer enriquecimiento ambiental. Todos los objetos pesados deben estar MUY BIEN FIJADOS al piso, techo paredes del encierro o jaula, ya que si no lo están, pueden caer sobre el animal. Los animales de talla pequeña y las crías son de especial cuidado.



10. Sustancias tóxicas. Las intoxicaciones pueden ocurrir cuando usted deja olvidadas sustancias tóxicas en los encierros, jaulas o guacales. Por ejemplo, la creolina de los Lavapiés puede ser ingerida por ciertos animales (armadillos, reptiles) y causar la muerte. Lo mismo ocurre con alcohol, yodo, medicamentos, etc. CUANDO USE CEBOS RODENTICIDAS O SUSTANCIAS INSECTICIDAS, UBÍQUELAS LEJOS DEL ALCANCE DE LOS ANIMALES. Tenga cuidado cunado pinte el encierro, las pinturas pueden ser tóxicas, use siempre pinturas SIN PLOMO y deje que se sequen completamente antes de poner de nuevo a los animales en el encierro.



11. Alimentos tóxicos. Tenga cuidado cuando use ramas o plantas para los enriquecimientos ambientales, los animales pueden ingerirlas e intoxicarse. Nunca dé alimentos como chocolate, cebolla cruda o yuca brava cruda. Consulte cuáles alimentos son tóxicos para las especies que usted maneja.



12. Animales que se pierden o escapan: No deje sin **VIGILANCIA CONSTANTE** a ningún animal tomando el sol o fuera de URRAS, especialmente en el caso de los reptiles (TORTUGAS DE AGUA Y DE TIERRA, SERPIENTES). Las tortugas pueden perderse fácilmente, se entierran y mueren; las serpientes se pueden meter por las tuberías y ductos.



#### **DATOS CLAVES PARA EL BUEN MANEJO DE ALGUNAS ESPECIES**

 Los Aotus y Saguinus forman grupos familiares (papá, mamá e hijos). Estos se pueden simular en cautiverio. No obstante, NUNCA UNA DOS HEMBRAS ADULTAS DE Saguinus, NI DOS MACHOS ADULTOS O DOS HEMBRAS ADULTAS DE AOTUS. Se van a pelear y pueden matarse. Nunca deje jaulas cercanas donde haya adultos de estas especies, por entre las rejas se pueden morder los dedos y la cola.



2. Las chuchas o faras al crecer son MUY TERRITORIALES, se pelean y se matan. Las crías de Didelphis se deben separar cuando alcanzan el tamaño de una mano humana, sin contar la cola. Las jaulas o guacales NO DEBEN QUEDAR EN CONTACTO porque por entre las rejas se pueden agarrar los dedos o la cola y morderlos, causando una septicemia y la muerte del animal.



3. Las aves paseriformes (canarios, azulejos, mirlas, copetones, cuervos Cyanocorax, toches) son MUY TERRITORIALES. Debe albergarlos individualmente, de lo contrario se van a pelear y pueden matarse.



4. Machos adultos de muchas especies de roedores son territoriales, se pelean y se matan. NUNCA UNA DOS ARDILLAS MACHOS



5. Otras especies solitarias, como las mencionadas anteriormente, se alojan de manera individual, de lo contrario se pelean y se matan. Averigüe la biología de la especie que usted maneja y consulte siempre con el veterinario a cargo antes de hacer cualquier movimiento o unión de animales.



6. Los armadillos se entierran y hozan para buscar comida. NUNCA los aloje en un encierro con piso de cemento. Requieren piso de tierra o de otro sustrato suave, de al menos 50 cm. de profundidad. Pueden beberse la creolina: UBIQUE EL LAVAPIES FUERA DE SU ALCANCE.



7. Los armadillos defecan diariamente o máximo cada 48 horas. Si no lo hacen, están impactados y hay que avisar al veterinario.



8. Los perezosos defecan cada 8 días, máximo cada 10 días. No espere que defequen diariamente, pero preocúpese si pasan 10 días y no lo han hecho.



9. El perezoso de dos dedos come frutas y verduras, incluso de vez en cuando come huevo.



10. El perezoso de 3 dedos SOLO COME HOJAS DE DETERMINADAS ESPECIES.



11. El mono aullador debe comer el 80% de su dieta en HOJAS, el restante 20% en frutos fibrosos y BAJOS EN AZUCAR (chontaduro, guama, mamoncillo)



12. Dieta para armadillos, hormigueros y tamandúas: Mezcla de concentrado PARA GATO molido, leche deslactosada y vitamina K; puede agregar fruta picada SIN FIBRAS, carne molida SIN FIBRAS o huevo.



13. El concentrado para perros se puede ofrecer a micos y algunos carnívoros (perros de monte, cusumbos, tairas, comadrejas). NO USE CONCENTRADO PARA PERRO PARA ALIMENTAR FELINOS, ROEDORES, REPTILES NI AVES, tiene mucha proteína y puede dañar el riñón de estas especies, y en el caso de los felinos tiene muchos residuos de proteína vegetal, que también dañan su riñón.



14. Las tinguas siempre comen dentro del agua, ofrézcales la comida en un recipiente pando con agua fresca.



15. Las tortugas acuáticas siempre comen dentro del agua. No pueden estar fuera del agua más de un día porque pueden deshidratarse.



## **CUIDADOS EN LA ATENCIÓN VETERINARIA**

No use collar isabelino en conejos



• No use elementos ortopédicos en roedores (automutilación)



# **FÁRMACOS PROHIBIDOS:**

• Antibióticos en roedores (hámster, chinchilla, gerbo, curí), excepto Enrofloxacina y STMP



• Ivermectina en tortugas y cocodrilos



Vitamina A parenteral en tortugas terrestres (morrocoy)



Alcohol en reptiles



Verdemint en reptiles

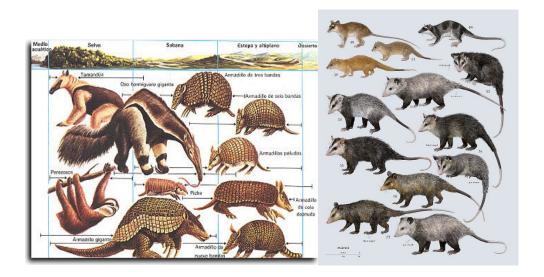


• Selamectina en primates y otros mamíferos silvestres



## **OTRAS RECOMENDACIONES CLÍNICAS:**

• Baje la dosis y frecuencia de los fármacos en xenarthras y marsupiales.



• Use la mitad de la dosis de Zoletil recomendada por el fabricante.



• Conejos: use probióticos, cuidado con betalactámicos (penicilina, dicloxacilina, ampicilina, amoxicilina) y macrólidos (clindamicina, lincomicina).



• Conejo que no come y que no defeca: Urgencia. Haga rápidamente una ecografía y un Rx con bario, si hay signos de obstrucción, remita a laparotomía exploratoria de urgencias.



• Enrofloxacina subcutánea y en general antibióticos por esta vía: Siempre diluya la dosis con solución salina. Ej: 1 ml. de enrofloxacina SC, dilúyalo con 1 ml. de solución salina.



• Reptiles: Respiran por estímulo de la baja presión de O2. Luego de una cirugía suspenda el suministro de oxígeno 5 minutos después de haber suspendido el gas anestésico.



• Conejos: la sonda endotraqueal se coloca por la nariz.



• Aves: use circuito anestésico semiabierto y sonda traqueal sin bulbo.



• Líquidos intravenosos o intraóseos en reptiles: No se pase de 1ml/Kg/día



• Siempre que sede o anestesie a una animal silvestre pequeño o mediano, use una fuente de calor (botellas de agua). Verifique que no estén muy calientes, pueden quemar al animal.



• **PROHIBIDA el agua oxigenada**: causa mucho dolor y los animales pueden sufrir un shock neurogénico.



• Cuidado con aves pequeñas o medianas y mamíferos pequeños: Anestesie siempre para hacer examen clínico o tomar muestras de sangre, se pueden choquear y morir.



• Mejor anestesie siempre a cualquier mamífero o ave silvestre para tomar muestras de sangre, orina, etc. y para hacer examen clínico.



# RECUERDE: LOS ANIMALES EN CAUTIVERIO DEPENDEN DE NOSOTROS UN 100%, CUALQUIER DESCUIDO PUEDE OCASIONARLES INCOMODIDAD, LESIONES GRAVES O LA MUERTE

