

GUÍA PARA INTERPRETAR SITUACIONES DE MALTRATO QUE MOTIVEN LA INCAUTACIÓN DE ANIMALES DE COMPAÑÍA.

En determinadas situaciones se debe practicar una incautación de animales de compañía ante una situación de vulnerabilidad que genera sufrimiento, bien sea físico o emocional.

OBJETIVO

Ante una posible incautación de un animal de compañía se requieren una serie de datos que recabe por inspección visual el profesional que acuda a valorar la situación que sufre el animal, bien sean Agentes Forestales, Cuerpos y Fuerzas del Estado u otros profesionales que son requeridos para evaluar la situación de posible sufrimiento del mismo.

1. SIGNOS GENERALES A EVALUAR

Existen diversas situaciones que puede sufrir un animal de compañía que atenten contra su bienestar físico y/o mental: encadenamiento continuo, falta de comida y bebida, aislamiento en una zona como terraza o balcón mucho tiempo, permanecer encerrado en un vehículo, etc.

Para ello deberemos observar al animal y valorar los siguientes aspectos:

A) **ACTITUD** (expresión anatómica y de conducta que presenta el animal).

Valorar posturas anormales de la posición de la cabeza, tronco y miembros (dificultad a mantenerse en estación, etc.) y del movimiento, como presencia de cojeras, dificultad o resistencia al movimiento.

B) **TEMPERAMENTO Y ESTADO MENTAL** (nivel de conciencia del animal y respuesta, equilibrada o no, a los estímulos normales).

Signos de alarma: comatoso, estuporoso, confuso, desorientado, deprimido o hiperexcitable.

Además, se valorará la posible **AGRESIVIDAD** del animal observando la elevación de los bellos, gruñidos, pelo erizado, mirada fija y desafiante, etc.

C) MOVIMIENTOS RESPIRATORIOS

Signos de alarma: grandes esfuerzos respiratorios, movimientos exagerados de la caja torácica, respiración irregular, entrecortada.

D) MUCOSAS Y ESTADO DE HIDRATACIÓN

Signos de alarma (fijarse principalmente en mucosa labial y conjuntiva): muy pálidas o azules, muy secas, etc. Si al tomar un pellizco de piel (pliegue) este no vuelve a su posición normal el estado de hidratación del paciente será deficiente, también si presenta ojos hundidos, orina oscura.

E) EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL A TRAVÉS DEL ICC.

La herramienta más común en medicina veterinaria para evaluar el estado nutricional de perros y gatos es el índice de condición corporal (ICC). Esta escala se basa en la observación de la morfología corporal y la palpación de prominencias óseas y depósitos grasos del paciente. Es un método rápido y barato que se puede realizar de manera cotidiana.

La World Small Animal Veterinary Association (WSAVA) ha establecido la evaluación nutricional como quinto signo vital en la exploración de perros y gatos.

Existen diversas tablas que permiten establecer cuando un animal tiene un **peso excesivamente bajo** indicativo de una carencia nutricional o bien una enfermedad general que le afecta de modo importante.

En particular consideramos muy delgado (caquéctico) un perro que presenta:

- ✓ Costillas, vértebras lumbares, huesos pélvicos y todas las prominencias óseas evidentes a simple vista.
- ✓ No se aprecia grasa corporal.
- ✓ Pérdida evidente de la masa muscular.
- ✓ Base de la cola: huesos prominentes sin ninguna capa de grasa.
- ✓ Vista lateral: pliegue abdominal muy marcado.
- ✓ Vista desde arriba: figura de “reloj de arena” muy marcada.

- ✓ Aproximadamente 20% por debajo del peso ideal de la raza.

En el caso de los gatos, los parámetros por su condición corporal son distintos:

- ✓ Costillas, columna vertebral y huesos pélvicos fácilmente visibles en gatos de pelo corto.
- ✓ Cintura muy estrecha.
- ✓ Escasa masa muscular.
- ✓ Sin grasa evidente en caja torácica.
- ✓ Pliegue abdominal severo.
- ✓ Vista lateral y desde arriba como el caso del perro.
- ✓ Aproximadamente 20% por debajo del peso ideal de la raza.

En la escala de ICC, la situación 1 pone en riesgo serio la vida del animal, la puntuación 4-5 (en perro) o 5 (en gato) indica niveles de grasa corporal ideales, y puntuaciones superiores indican sobrepeso (6-7) y obesidad (8-9). Cada punto por encima del óptimo se estima en un exceso de un 10-15% de peso.

La **obesidad** afecta también a la calidad de vida del animal, generalmente provocada por la falta de movilidad. Observaremos que se trata de animales que viven atados o encadenados y no disponen de espacio alguno para poder realizar ejercicio físico.

Los datos en inspección en este caso son:

- ✓ Depósitos muy grandes de grasa sobre tórax, columna y base de la cola.
- ✓ Cintura y pliegue abdominal ausentes.
- ✓ Depósitos de grasa en cuello y extremidades.
- ✓ Distensión abdominal evidente.

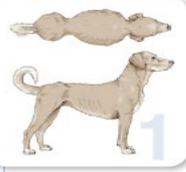
En el caso de los felinos por su tipo de vida particular no suele darse esta situación ya que no permanecen atados o encadenados y la obesidad marcada se debe a un exceso nutricional.

Adjuntamos tablas orientativas:





Puntuación de Condición Corporal



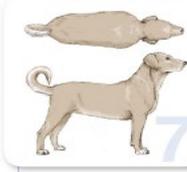
1



3



5



7



9

DEMASIADO DELGADO

- 1** Costillas, vértebras lumbares, huesos pélvicos y todas las prominencias óseas visibles desde una cierta distancia. Ninguna grasa corporal perceptible. Pérdida obvia de masa muscular.
- 2** Costillas, vértebras lumbares y huesos pélvicos fácilmente visibles. No existe grasa palpable. Alguna evidencia de otras prominencias óseas. Pérdida mínima de masa muscular.
- 3** Costillas fácilmente palpables y que pueden ser visibles sin grasa palpable. Las partes superiores de las vértebras lumbares son visibles. Los huesos pélvicos se hacen prominentes. Cintura obvia y pliegue abdominal.

IDEAL

- 4** Costillas fácilmente palpables con mínimo recubrimiento de grasa. Cintura fácilmente observable, desde arriba. Pliegue abdominal evidente.
- 5** Costillas palpables sin exceso de recubrimiento de grasa. Se observa la cintura detrás de las costillas desde arriba. Se observa pliegue abdominal desde la vista lateral.

DEMASIADO PESADO

- 6** Costillas palpables con un ligero exceso de cubierta de grasa. La cintura es perceptible cuando se observa desde la parte superior, pero no es prominente. Pliegue abdominal aparente.
- 7** Costillas palpables con dificultad, pesada cubierta de grasa. Depósitos de grasa observables sobre el área lumbar y la base de la cola. Cintura ausente o apenas visible. Puede haber pliegue abdominal.
- 8** Costillas no palpables debajo de una cubierta de grasa muy pesada, o palpable solo aplicando una presión importante. Depósitos pesados de grasa sobre el área lumbar y la base de la cola. Cintura ausente. Ningún pliegue abdominal. Puede existir una distensión abdominal obvia.
- 9** Depósitos masivos de grasa sobre el tórax, columna y base de la cola. Cintura y pliegues abdominales ausentes. Depósitos de grasa en el cuello y extremidades. Distensión abdominal obvia.

Genovet A. et al. Comparison of a bioimpedance monitor with dual-energy x-ray absorptiometry for noninvasive estimation of percentage body fat in dogs. *AAEP* 2010;74:393-398.

Jones et al. Effect of breed on body condition and comparison between various methods to estimate body condition in dogs. *Res Vet Sci* 2010;88:227-232.

Kelly RL, et al. Effect of diet restriction on life span and age-related changes in dogs. *JAMA* 2012;308:1310-1320.

Luffelman DP. Development and validation of a body condition score system for dogs. *Canine Pract* 1987;22:30-35.

©2013. All rights reserved.



 **WSAVA**
Global Nutrition
Committee

Updated on August 13, 2020

Puntuación de Condición Corporal



1

DEMASIADO DELGADO

- Costillas visibles en los gatos de pelo corto; sin grasa palpable; pliegue abdominal marcado; vértebras lumbares y alas ilíacas obvias y fácilmente palpables.
- Costillas visibles en los gatos de pelo corto; vértebras lumbares fácilmente visibles; pliegue abdominal marcado; no existe grasa palpable.
- Costillas fácilmente palpables con mínimo recubrimiento de grasa; vértebras lumbares obvias; cintura obvia detrás de las costillas; grasa abdominal mínima.
- Costillas fácilmente palpables con mínimo recubrimiento de grasa; cintura fácilmente observable detrás de las costillas; ligeros pliegues abdominales; acumulación de grasa abdominal ausente.

5

IDEAL

5 Bien proporcionados; se observa la cintura detrás de las costillas; costillas palpables con ligera cubierta de grasa; mínima acumulación de grasa abdominal.

9

DEMASIADO GORDO

- Costillas palpables con un ligero exceso de cubierta de grasa. La cintura y acumulación de grasa abdominal son perceptibles pero no obvias; No se ve el pliegue abdominal.
- Costillas no fácilmente palpables con cubierta moderada de grasa; cintura apenas visible; redondez obvia del abdomen; moderada acumulación de grasa abdominal.
- Costillas no palpables con exceso de cubierta de grasa; cintura ausente; redondez obvia del abdomen con notoria acumulación de grasa abdominal; depósitos de grasa sobre el área lumbar.
- Costillas no palpables debajo de una pesada cubierta de depósitos de grasa pesados sobre el área lumbar, cara y extremidades; distensión del abdomen sin cintura; extenso depósito de grasa abdominal.

*A body condition score of 6/9 may be acceptable in some cats, especially older cats.

Reprinted CE, et al. Evaluation of a nine-point body condition scoring system in physically inactive pet cats. *AVJ* 2011;72:433-437.
Lafreniere DP. Development and validation of a body condition score system for cats. *J Feline Med Surg* 1997;20:13-18.
Tong CT, et al. Strong association of 9-point body condition scoring with survival in cats. *J Feline Med Surg* 2016;20(12):1110-1118. DOI: 10.1177/1098612X17702199
©2020. All rights reserved.

La escala de ICC y documentos están disponibles en la página web de la WSAVA de forma gratuita: <http://www.wsava.org/nutrition-toolkit>.

2. OTROS SIGNOS GENERALES DE ENFERMEDAD

- ✓ Estado de suciedad marcado: heces alrededor del ano, costras, excesiva caspa con picor, anudamientos excesivos del pelo que impiden una higiene cutánea normal.
- ✓ Presencia de úlceras cutáneas en particular en relieves óseos, así como callosidades de gran tamaño sobre dichos relieves.
- ✓ Almohadillas afectadas con úlceras, heridas que generan cojeras intermitentes.
- ✓ Uñas muy largas incluso torcidas o giradas, clavándose en el caso de espolones sobre sí mismas.
- ✓ Presencia de parásitos externos evidentes: garrapatas adheridas y/o pulgas.

- ✓ Legañas adheridas a los cantos palpebrales.
- ✓ Otitis marcadas con secreciones auriculares que rebosan del conducto generando encostramientos de pabellones auriculares.
- ✓ Heridas abiertas en cualquier distribución que el animal lame continuamente. Hay que evaluar dichas heridas en su presentación, prestando especial importancia a aquellas extensas, profundas, con presencia de secreciones purulentas, incluso con miasis (presencia de larvas en su interior).
- ✓ Fístulas cutáneas que drenan secreción purulenta desde los orificios.
- ✓ Masas cutáneas o subcutáneas de cualquier tipo ulceradas o de gran tamaño.
- ✓ Quemaduras extensas.
- ✓ Hemorragias profusas.
- ✓ Convulsiones
- ✓ Alopecia en diversas áreas cutáneas con prurito muy marcado (animales con amplias zonas sin pelo, que se rascan de forma constante).
- ✓ Cojeras muy marcadas con falta de apoyo total de la extremidad, valorar posible fractura abierta o signos de traumatismo.
- ✓ Animales fatigados con una respiración muy marcada en frecuencia y profundidad, con tos importante y/o secreciones nasales continuas.
- ✓ En el caso de hembras que acaban de parir presencia de secreciones anormales por la vulva de tipo hemorrágico y/o purulento. Cachorros lactantes apartados de la madre, que vocalizan continuamente o se mantienen hipotérmicos temblorosos y muy deprimidos.
- ✓ Orina con sangre o dificultad para orinar, micción dolorosa (vocalizaciones).
- ✓ Presencia de diarrea y /o vómitos.

- ✓ Excesiva salivación (atención uno de los signos clínicos de rabia):
<https://www.mapa.gob.es/es/ganaderia/temas/sanidad-animal-higiene-ganadera/sanidad-animal/enfermedades/rabia/Rabia.aspx>

3. **SIGNOS DE DOLOR**

- Signos de dolor en perros:
 - ✓ Cambio de postura o posición corporal
 - ✓ Cambio de comportamiento
 - ✓ Vocalización
 - ✓ Reacción alterada al tacto
 - ✓ Estado de inhibición marcada del animal: se muestra escondido, aislado del medio exterior y de estímulos realizados bien sean visuales o sonoros.
 - ✓ Estado de ansiedad marcada manifestada por jadeo continuo, babeo, marcha continua en círculos, ladridos continuos.
 - ✓ Movilidad alterada (por ejemplo, cojera, renuencia a moverse)
 - ✓ Reducción del apetito.
- Signos de dolor en gatos:
 - ✓ Cambios de comportamiento: actividad reducida, pérdida de apetito, tranquilidad, escondite, silbidos y gruñidos.
 - ✓ Vocalización, lamido excesivo de un área específica del cuerpo, comportamiento de guardia, agresión.

- ✓ Los gatos con dolor intenso suelen estar deprimidos, inmóviles y silenciosos.

Fuente: Mathews K, Kronen PW, Lascelles D, Nolan A, Robertson S, Steagall PV, Wright B, Yamashita K. Guidelines for recognition, assessment and treatment of pain: WSAVA Global Pain Council members and co-authors of this document: *J Small Anim Pract.* 2014 Jun;55(6):E10-68.

4. SITUACIONES CONCRETAS QUE NOS PODEMOS ENCONTRAR

A) SITUACIÓN DE ENCERRAMIENTO EN VEHÍCULO.

En este caso se trata de animales en peligro extremo de sufrir lesiones orgánicas e incluso llegar al colapso y la muerte debido a un golpe de calor. Los signos de alerta son:

- ✓ Jadeo excesivo y babeo.
- ✓ Cianosis: color azul de mucosas sobre todo evidente en mucosa oral y lengua.
- ✓ Excitación importante del animal.
- ✓ En el caso de felinos, respirar con la boca abierta ya es un signo de que el animal sufre insuficiencia respiratoria.
- ✓ Animales postrados con aumento severo de frecuencia respiratoria y babeo: suponen un caso ya avanzado de hipertermia y golpe de calor.

Qué hacer en caso de urgencia: sacar al animal del vehículo, mantenerlo en un lugar tranquilo fresco y ventilado. Bañarlo con agua fría y si está consciente darle de beber en pequeñas cantidades de agua fresca. De forma inmediata debe acudir a un veterinario para que continúe con el tratamiento.

B) PERMANENCIA EN BALCONES Y/O TERRAZAS.

Los signos de atención que debemos prestar son:

- ✓ Presencia de heces y orina en la zona donde deambula el animal.
- ✓ Ausencia de fuentes de agua y/o comida, presencia de comederos y/o bebederos volcados sin contenido.
- ✓ Excitación marcada del animal con ladrido excesivo, vocalizaciones diversas como aullidos y gruñidos continuos.
- ✓ Estado de depresión marcada mostrándose en postura recogida, aislado del medio exterior y sus estímulos.
- ✓ Serán de aplicación el resto de condiciones descritas en el apartado general.

C) ENCADENAMIENTOS Y/O SITUACIONES DE CONFINAMIENTO EXTREMO.

Se trata de una situación muy frecuente. Los propietarios deciden dejar a sus mascotas atadas o encadenadas o bien en un espacio muy reducido, confinadas. Entre los motivos destaca:

- ✓ Creencia popular de que deben vivir en el exterior de modo continuo.
- ✓ Se escapan o provocan daños en las zonas comunes como jardines, césped, etc.
- ✓ Modo de proteger a las viviendas –aptitud guarda y defensa-.
- ✓ Otros: problemas de comportamiento, posibilidad de monta inadecuada de hembras, etc.

Signos exteriores que pueden ser alarmantes:

- ✓ Presencia de heces y /u orina en la zona donde puede deambular el animal.
- ✓ Ausencia de fuentes de agua y/o comida, presencia de comederos y/o bebederos volcados sin contenido.

- ✓ Muchos de estos animales muestran claros síntomas de enfermedades obsesivas en el espectro del trastorno obsesivo-compulsivo como cazar moscas imaginarias, tics nerviosos, automutilación, perseguirse el rabo o lamerse intensamente una pata.
- ✓ Se debe valorar la zona del cuello ya que se suelen generar heridas, alopecia en el área del collar por los tirones continuos.
- ✓ Debido al confinamiento excesivo de estos animales, muchos presentan signos de artrosis con cojeras y claudicaciones o incluso deformaciones de los miembros.
- ✓ Son mucho más sensibles a los cambios de temperatura y sufren con frecuencia golpes de calor (ver signos asociados en el caso particular de animal en vehículo) e hipotermia.
- ✓ Se trata de animales que en época invernal, sobre todo aquellos de pelo corto, sufren bajada de temperatura sin poder regularla con la sintomatología de temblores, depresión mental, postura recogida y ausencia de respuesta a reflejos externos.

D) SOBREPoblación.

Un número excesivo de animales pueden poner en peligro su propia supervivencia, la sanidad animal y la salud pública (zoonosis).

Existen enfermedades típicas de colectividades como:

- ✓ Sarnas, tiñas: se podrán ver animales con alopecias, rascado frecuente, heridas en amplias zonas del cuerpo.
- ✓ Parasitaciones externas masivas: con abundantes garrapatas, pulgas que pueden ser vectores de enfermedades para el hombre (Enfermedad de Lyme, fiebre hemorrágica Crimea-Congo...)
- ✓ Parasitaciones internas masivas: observaremos animales con muy bajo peso, con diarrea. Entre ellas existen zoonosis como nematodosis, teniasis, giardiosis, etc., que afectan principalmente a niños y personas inmunodeprimidas.

- ✓ Enfermedades infecciosas, como parvovirus, complejo respiratorio felino... que en muchos casos necesitan tratamiento veterinario ya que en edades tempranas es una de las causas más probables de muerte.