

# Comportamiento animal

## Miedo y agresión

### Parámetro SEBWAT

(Herramienta de evaluación estandarizada con base en el bienestar de equinos)

Aproximación del observador  
Contacto con la barbilla  
Meter la cola (sólo para burros)  
Actitud general

### El problema del bienestar

- El animal tiene miedo o muestra respuesta agresiva durante la manipulación.



Caballo mostrando evasión (echándose para atrás) debido al miedo.

### La importancia del bienestar

#### Riesgo de lesión

- Las respuestas de miedo pueden conducir a acciones impredecibles en los équidos, como la timidez saltos, escapes etc., que pueden ser peligrosos para el animal y el manejador y/o espectador
- Por lo tanto, es importante para el bienestar de los animales y la seguridad humana que los signos de miedo sean reconocidos por quienes manipulan los équidos y que la manipulación se ajuste como corresponde.
- Si el animal muestra respuestas de miedo que se ignoran y se siente incapaz de escapar debido a que está siendo retenido, entonces la única opción es responder con agresión.



Burro mostrando comportamiento agresivo durante su manipulación.

## Manejo negativo y angustia

- Los comportamientos temerosos y agresivos provocan a menudo una reacción humana negativa cuando los propietarios se enfadan o se asustan.
- Esto puede conducir a un ciclo creciente de reacciones más intensas del animal, lo que conduce a respuestas humanas cada vez más violentas en un intento de controlar el comportamiento no deseado.
- Además de causar más estrés y sufrimiento en el momento, el resultado final de esto podría ser que el animal aprenda que no puede evitar la interacción humana negativa, a pesar de sus mejores esfuerzos y entre en un estado crónico de impotencia aprendida<sup>1</sup> (para más información, véase el resumen de *apatía*).
- Las respuestas de miedo o agresión indican que el animal se estresa. El estrés crónico lleva a la inmunosupresión, lo que puede hacer que sea más difícil para el animal de combatir la enfermedad, haciendo que la enfermedad sea más severa o más duradera.

## Dolor

- La respuesta natural del animal para minimizar el dolor (por ejemplo, acostarse o quedarse muy quieto) puede enmascarar las respuestas de miedo.
- Por ejemplo, el dolor en las pezuñas o en las extremidades puede reducir la posibilidad de que el animal muestre un comportamiento de evasión o que dicho comportamiento sea menos pronunciado.
- Por el contrario, una respuesta protectora al dolor puede intensificar una respuesta agresiva en un intento que se produzca menos dolor.



Caballo mostrando comportamiento agresivo al acercarse un humano.

## Posibles causas

### Dolor o molestia actual

- Tanto el comportamiento de miedo como el de agresión pueden ser indicativos de que el animal sufre o ha sufrido dolor en el pasado y está tratando de reducir la probabilidad de que el dolor se repita.
- El animal puede tener miedo de que se toque la parte del cuerpo que más le duele y, por lo tanto, puede mostrar un comportamiento temeroso, como evasión, estar en guardia/esconderse o mostrar una amenaza agresiva para evitar el contacto con una zona dolorosa.
- Una respuesta protectora al dolor puede aumentar una respuesta agresiva en un intento de reducir o prevenir el dolor. Por ejemplo, un animal con llagas en el arnés puede morder cuando el manejador se acerca para ponerle el arnés.
- Algunas causas de dolor pueden no ser inmediatamente aparentes, como el dolor abdominal o dental, por lo que los manejadores deben estar alerta a los signos de miedo y/o agresión y considerar todas las causas posibles.

### Dolor y molestias previas

- Los équidos, especialmente los burros, tienen excelente memoria. Cuando una experiencia previa está vinculada a un resultado doloroso o desagradable, la memoria es particularmente fuerte.
- El animal puede haber aprendido en el pasado que el acercamiento de un humano es seguido por un procedimiento doloroso (por ejemplo, un procedimiento veterinario o una paliza), por lo tanto, hace intentos de evitar al humano que se aproxima o comienza a mostrar comportamientos agresivos de amenaza. Esto puede dar lugar a acciones agresivas genuinas, dirigidas al humano si no es posible evitarlo.
- Algunas veces esto puede ser confundido por los dueños por ser "travieso" o no estar dispuesto a trabajar, cuando en realidad el animal tiene miedo, debido a la experiencia negativa del pasado.

### Manipulación brusca

- Cuando los équidos son sometidos a un manejo brusco o incómodo (por ejemplo, tirando, golpeando, pateando, gritando, azotando) pueden aprender a asociar cualquier intento de manejo con consecuencias desagradables o dolorosas.
- Por ejemplo, un burro que se le han halado las orejas puede mostrar una respuesta de miedo a los movimientos cerca de la cabeza o de las orejas (timidez de la cabeza). El burro ha aprendido a asociar el contacto con las orejas con el dolor, por lo que tiene miedo de esto y trata de evitarlo.

<sup>1</sup> Hall y otros (2008)

## Frustración

- Los animales de trabajo viven según los horarios de los humanos en lugar de su propio horario, lo que significa que las oportunidades para comer, beber, descansar, socializar y realizar otros comportamientos naturales se restringen a los tiempos convenientes para su manejador. Este tiempo no natural significa que los animales equinos no pasan la cantidad normal de tiempo, haciendo actividades que harían en la naturaleza.
- Los equinos están muy motivados para realizar algunos comportamientos naturales; por ejemplo, pastorear durante largos períodos de tiempo o permanecer con una manada. El hecho de no poder realizar conductas altamente motivadas puede conducir a la frustración, lo cual en algunos casos puede progresar hacia conductas agresivas. Por ejemplo, un animal puede ver a otros alimentándose, pero si se le impide unirse a ellos, podrá mostrar un comportamiento agresivo hacia la persona o personas que percibe que impiden su alimentación.



Caballo mostrando un comportamiento agresivo al momento de alimentarse; motivación frustrada para acceder a la alimentación.

## Desconocimiento

- "Neofobia" es el miedo a cualquier cosa nueva o desconocida.
- Los animales de presa como los équidos temen naturalmente cualquier cosa inusual o inesperada en caso de que resulte peligrosa. Por lo tanto, la neofobia y la evasión de cualquier cosa nueva es un comportamiento equino normal.
- El alcance de la neofobia varía entre animales individuales, de acuerdo con diversos factores, tales como temperamento, experiencia previa, ambiente, edad.
- Ejemplos de neofobia incluyen estar nervioso por equipos extraños como cubos o herramientas, la proximidad de otros animales desconocidos, entrar en un nuevo lugar e incluso olores inusuales como el desinfectante.

## Medios de resolución

- Sólo se deben llevar a cabo en los animales las acciones que sean necesarias y útiles, mostrando un comportamiento temeroso/agresivo; si el animal es muy temeroso, considere si es apropiado continuar la actividad o si sería mejor posponerla.
- Trabaje más despacio, evitando los movimientos bruscos y tómesese tiempo para consolar al animal (usando la calma, la voz, acariciando el cuello etc.)
- La presencia de otro animal de la misma especie cerca puede ser útil para tranquilizar al animal; sin embargo, el otro animal debe estar tranquilo y relajado.
- El tratamiento oportuno en las lesiones o enfermedades puede reducir la probabilidad de que se manifiesten comportamientos de miedo o agresión como resultado del dolor.
- Los equinos, como animal de presa, pueden tener sus movimientos temerosos restringidos y por lo tanto, la restricción amable con bienestar (cabezada bien ajustada) siempre sería utilizada, y puesta la atención en los sentimientos del animal durante todas las interacciones de manejo.

## Soluciones a largo plazo

- El refuerzo positivo aumenta la probabilidad de que se repita un comportamiento; sin embargo, es vital que la recompensa sea entregada inmediatamente o el animal se confundirá y su comportamiento se volverá impredecible<sup>2</sup>.
- El contra-condicionamiento puede ser efectivo en disminuir las respuestas de miedo, por ejemplo, expone al animal a resultados agradables de ser abordado por humanos, como ofrecer comida o un manejo positivo de interacciones para que el animal aprenda a no tener miedo.
- Deben evitarse las interacciones humanas negativas, por ejemplo, los golpes o gritos. La calma y el manejo suave deben ser promovidos en todo momento.
- Hablar con el animal en voz baja, colocar equipo o arneses con suavidad, mejorar las técnicas de conducción a fin de evitar la inconformidad y usar métodos cómodos de restricción y usar métodos confortables ayudarán a reducir el miedo y la agresión.

*Consulte el Manual de Veterinaria de Equinos de Trabajo, Planes o Estrategias de Trabajo de Participación Comunitaria y Directrices de Manejo antes de realizar una intervención.*

<sup>2</sup> McGreevy 2004

---

## Referencias

The Brooke - *The Working Equid Veterinary Manual* - Whittet Books (2013).

Burn, C.C., Dennison, T.L., Whay, H.r. (2010) *Relationships Between Behaviour and Health in Working Horses, Donkeys and Mules in Developing Countries*; Applied Animal Behaviour science 126: 109-118.

The Brooke (2013) *The Working Equid Veterinary Manual*; Whittet Books, Essex.

Hall, C., Goodwin, D., Heleski, C., Randle, H., Waran, n. (2008) *Is There Evidence of Learned Helplessness in Horses?* Journal of Applied Animal Welfare Science 11: 249-266.

Hausberger, M., Muller, C. (2001) *A Brief Note on Some Possible Factors Involved in the Reactions of Horses to Humans*; applied Animal Behaviour Science 76(4): 339-344.

Innes, I., McBride, s. (2007) *Negative Versus Positive Reinforcement: An Evaluation of Training Strategies for Rehabilitated Horses*; Applied Animal Behaviour Science 112: 357-368.

Mcgreevy, P. (2004) *Equine Behaviour: A Guide for Veterinarians and Equine Scientists*, Saunders.