

Adaptación del delfín a la vida en cautividad. Estrés y posible tratamiento

**Irene García-Millán Rodríguez. Lucía Algara García.
Marta Gómez del Campo del Bosque.**

Licenciatura en Veterinaria. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
irenemillan91@hotmail.com

Teresa Encinas Cerezo

Departamento de Toxicología y Farmacología. Facultad de Veterinaria. Universidad Complutense de Madrid.
tencinas@vet.ucm.es

Resumen: Los mamíferos marinos son animales que dependen del medio acuático para cubrir las necesidades de su vida. Son un grupo que comprende las familias Delphinidae, Balaenidae, Pinnípeda, etc. Son animales fácilmente estresables; los delfines manifiestan el proceso con mayor frecuencia, principalmente si viven en cautividad. La terapéutica en estas especies presenta serias dificultades, lo que nos ha llevado a realizar una revisión bibliográfica sobre el tratamiento del estrés de los mamíferos marinos, centrándonos en el delfín mular (*Tursiops truncatus*). Para ello hemos consultado bases de datos (PubMed; CABDirect), y algunos libros y revistas especializados y nos hemos puesto en contacto con profesionales expertos en el tema. Como resultado hemos recopilado información sobre las adaptaciones de estas especies al medio acuático en los diferentes ámbitos de vida, sus requerimientos especiales y la relación con la aparición del estrés como proceso primario y como factor predisponente a padecer otras patologías. La prevención de estrés en animales en cautividad, se puede realizar mediante enriquecimiento ambiental, como mecanismo dinámico y activo de enriquecer el ambiente en función del contexto biológico. Hemos revisado también las posibles alternativas de terapéutica farmacológica. Como conclusión, creemos que la prevención mediante enriquecimiento ambiental es una de las herramientas más eficaces para conseguir incrementar las posibilidades de los delfines, de desarrollar sus habilidades naturales y los comportamientos propios de su especie, mejorar su bienestar y reducir la presentación del estrés.

Palabras clave: delfín mular. Estrés. Comportamiento. Terapéutica.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.