



Hôtel Barceló Sevilla Renacimiento
Avda. Álvaro Alonso Barba s/n
41092 Sevilla

XV Congreso Nacional
de la
SECAL

6, 7 y 8 de noviembre 2019 • Sevilla

CUIDADOS VETERINARIOS A GRANDES ANIMALES EN TOXICOLOGÍA

La atención veterinaria a grandes animales en los estudios de toxicología presenta unas características muy concretas, que conllevan que el trabajo del veterinario como responsable de bienestar y salud de los animales en este tipo estudios sea especialmente exigente, enfrentándose a numerosos retos que empiezan desde el momento de la preparación del estudio. La principal responsabilidad es mantener el bienestar y la salud de los animales sin comprometer el desarrollo del estudio.

Las funciones del veterinario incluyen entre otras: control sanitario de los animales, asesoramiento en bienestar y manejo, formación del personal, asesoramiento en el diseño de los estudios, formando parte del comité ético y tratamientos veterinarios con atención clínica 24 horas.

La mayoría de estos estudios requieren además exámenes clínicos especializados, como exámenes neurológicos u oftalmológicos, siendo estos también una parte importante del trabajo del veterinario. En algunos casos es necesario la colocación de implantes de forma quirúrgica, por ejemplo, implantes de telemetría o VAPs (puertos de acceso vascular) previos a la realización del estudio, por lo que el veterinario tiene que ser también competente en cirugía y anestesia.

En los estudios de seguridad, al contrario que la mayoría de los estudios de investigación biomédica, los animales están sanos, y en el caso de aparecer reacciones adversas, la atención veterinaria es muy limitada ya que se debe evitar la interferencia con el estudio.

Se espera del veterinario que sea capaz de describir signos clínico adversos y de asesorar en medidas paliativas que permitan mantener el bienestar de los animales y la integridad de

los datos científicos, así como la continuidad del estudio.

El veterinario debe tener la capacidad de tomar decisiones rápidas, trabajando en equipo para tomar decisiones conjuntas con el investigador, el personal al cuidado de los animales y las autoridades regulatorias, pero sin comprometer el bienestar de los animales.

Dr. Ana Obaya
Named Veterinary Surgeon
Director Veterinary Services Europe
Envigo RMS