



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 en modelos severos crónicos: cerdo y primate

El empleo de animales en investigación implica la responsabilidad ética de velar por su bienestar. Existe una relación directa entre el bienestar de los animales y los resultados de la investigación, ya que un animal que carece de bienestar y que por tanto sufre estrés, es más sensible a padecer enfermedades y alteraciones que afectarán, en mayor o menor grado, a los resultados de la investigación.

En el control y cuidado de los animales presenta un papel de capital importancia no sólo el investigador que experimenta con ellos, sino también el responsable en salud y bienestar animal del centro investigador, ya que ambos tienen que trabajar conjuntamente para garantizar que todos los procedimientos se llevan a cabo cumpliendo la normativa.

El comportamiento es un indicativo de bienestar de los animales, y para valorarlo debemos conocer su comportamiento normal o natural de forma que podamos detectar aquellas conductas anormales consecuencia en la mayoría de las ocasiones de situaciones de estrés y poder actuar frente a ellas para garantizar que se encuentran en las mejores condiciones posibles.

Los primates no humanos y los cerdos son dos especies animales empleadas en numerosos proyectos de experimentación tanto agudos como crónicos debido a que presentan unas características fisiológicas, y etológicas en el caso de los primates, muy similares con la especie humana. Los procedimientos crónicos requieren un especial control y cuidado para evitar cualquier posible sufrimiento acumulativo, por lo que hay que asegurar medidas de enriquecimiento ambiental, así como de refinamiento de procedimientos, según la especie que permitan un desarrollo comportamental normal, buenas condiciones de alojamiento, y los mejores cuidados en salud que nos permitan garantizar el bienestar de estos animales que nos aportan tanto en investigación.