

En todos los procedimientos experimentales, y especialmente en aquellos de severidad media o alta, debe incluirse un protocolo de supervisión de los animales que permita aplicar medidas paliativas del dolor, como la utilización de analgésicos o el sacrificio por razones humanitarias.

Uno de los protocolos más útiles es el propuesto por Morton y Griffiths (Vet. Rec. 116:431-436, 1985). Este protocolo de supervisión permite cuantificar el dolor causado por un procedimiento. Se consideran 5 variables y a cada animal se le asigna una puntuación por variable.

PROTOCOLO DE SUPERVISIÓN

	Variables a considerar y puntuación	
Pérdida de peso (de 0 a 3)	Normal (no hay pérdida de peso o el animal crece normalmente)	0
	Pérdida de peso inferior al 10%	1
	Pérdida de peso entre el 10 y 20% . Posible alteración en el aspecto o cantidad de las heces.	2
	Pérdida de peso superior al 20% . El animal no consume agua ni alimento.	3
Aspecto (de 0 a 3)	Normal	0
	Pelo en mal estado	1
	Pelo en mal estado y/o presencia de secreciones oculares o nasales	2
	Postura anormal	3
Comportamiento espontáneo (de 0 a 3)	Normal	0
	Pequeños cambios	1
	Inactividad	2
	Automutilación, vocalizaciones anormales, animales muy inquietos o inmóviles.	3
Comportamiento en respuesta a la manipulación (de 0 a 3)	Normal	0
	Cambios pequeños	1
	Cambios moderados	2
	Animal agresivo o comatoso	3
Constantes vitales (de 0 a 3)	Normal	0
	Pequeños cambios	1
	Cambios en la temperatura corporal de 1-2°C, incremento del 30% en frecuencia cardíaca o respiratoria	2
	Cambios en la temperatura corporal >2°C, incremento del 50% en frecuencia cardíaca o respiratoria	3

PUNTUACIÓN TOTAL.....de 0 a 20

Nota: cuando un animal obtiene una puntuación de 3 en más de un parámetro, todos los "3" pasan a "4".

Las medidas correctoras sugeridas en función de la puntuación obtenida para cada animal son las siguientes:

de 0-4	Normal
de 5-9	Supervisar cuidadosamente (¿analgésicos?)
de 10-14	Sufrimiento intenso. Analgésicos (¿eutanasia?)
de 15-20	Eutanasia (¿suprimir el procedimiento?)