

Cuantificación del dolor y el exceso de estrés

- ✓ se cuantifica un rango de signos clínicos a los que se adjudica un puntaje y la sumatoria nos da una idea de si el animal esta sufriendo
- ✓ primero se observa el animal de lejos para determinar su conducta cuando no es molestado, luego al acercarnos el animal debe reaccionar y se observa la naturaleza de la interacción. Por ultimo se realizan mediciones como el peso corporal
- ✓ un animal que no sufre tiene 0 para cada parámetro. Un poco de desviación y el puntaje es 1, desviación moderada es 2 y si es 3 la desviación es importante; si el 3 aparece mas de una vez entonces hay que darle un punto extra a cada 3.
- ✓ el puntaje máximo es 20
- ✓ es importante recordar de observar al animal luego de un tto con analgésicos
- ✓ el uso frecuente de este método lleva a la observación frecuente del animal que deriva en un mejor cuidado de los animales

Hoja de cuantificación de exceso de estrés o malestar generalizado

Parámetro	Animal Nº	puntos	Día y hora	Día y hora
Apariencia	Normal	0		
	Falta general de aseo	1		
	Secreción ocular y nasal	2		
	Pilo erección, encorvado	3		
Toma de comida y agua	Normal	0		
	Incierto: ↓ peso corporal <5%	1		
	↓ peso corporal <10-15%	2		
	No consume agua o comida	3		
Signos clínicos	Normal t°, frecuencia card y resp	0		
	Pequeños cambios	1		
	T±1°C, C/R velocidad ↓↑ 30%	2		
	T±2°C, C/R velocidad ↓↑ 50% o >↓	3		
Conducta natural	Normal	0		
	Cambios menores	1		
	Poca movilidad y alerta, aislamiento	2		
	Vocalización, auto mutilación	3		
Conducta provocada	Normal	0		
	Depresión menor o respuesta exagerada	1		
	cambios moderados en conducta esperada	2		
	Reacciona violentamente o muy débil casi precomatoso	3		
Puntaje	Si el 3 aparece mas de una vez, hay que agregarle 1 punto extra por cada vez que aparece	2-5		

Interpretación de Resultados

0-4: Normal

5-9: Monitorear cuidadosamente, considerar analgésicos u otros tratamientos

10-14: sufrimiento, proveer alivio. Buscar opinión de veterinario o personal entrenado.

15-20: sufrimiento severo → se recomienda eutanasia

- ✓ Frecuencia en las mediciones depende de los signos que se esperan y del tiempo que estos persisten
- ✓ Se recomienda desarrollar hojas de cuantificación específicas para cada procedimiento experimental