

II. ACCION DE LA DEXAMETASONA SOBRE EL  
CRECIMIENTO DE RATONES

Se utilizaron animales de 24 horas de edad y se inyectaron diariamente, por vía s-c, en un volumen no mayor de 0,05 ml/ diferentes dosis de dexametasona; el peso se controló cada dos días y se lo hizo colectivamente a todos los animales, en cada grupo. Los resultados se resumen a continuación:

Grupo	# inicial animal	Peso colectivo	Dosis ug/kg	Pesos individuales			Observaciones
				Edad (días)	# animales	peso mg	
1	10	15.2	1	28	6	10	4 animales murieron hasta los 8 días de control
2	10	18	10	28	9	8.88	El animal de menor peso murió a los 5 días
3	10	18	100	-	-	-	Todos desaparecieron hasta los 8 días de control
4	10	17	100	15	4	4.1	6 de estos animales han desaparecido. Se comprobó que la madre los devora luego de muertos. El pelaje es sumamente escaso (de sobreviviente)
5	9	14.1	1.000	Mueren todos a los 5 días			
6	9	15.8	10.000				

GRUPOS CONTROL

1	5	7.5	-	Este grupo fue devorado por la madre hasta los 10 días				
2	5	7.5	-	28	4	7.2	La una cría aparece muerta a los 26 días de edad	
3	5	7.6	-	28	5	11 g	-	
4	5	8.4	sol. sal.	15	5	7.1	-	
5	6	9.4	sol. sal.	15	6	6 g	-	

NOTA: Debe continuarse controlando, especialmente a los grupos 4 y 7. Las hembras sometidas a apareamiento, para ser inyectadas dexametasona en los últimos 5 días de embarazo, presentaron el tapón mucoso en las siguientes fechas: # 1: Marzo 17, 5 p.m.; # 2: Marzo 18, 3 p.m.; # 3: Marzo 19, 6 p.m.; # 4: Marzo 22, 9 a.m.

