



Histología paratiroidea de ratas alimentadas con dieta hipo y normocálcica

Ratas Sprague Dawley de 7 semanas (n=5-7/grupo) fueron ovariectomizadas (OVX), alimentadas con dieta hipocálcica (0.2%) o dieta normocálcica (1%) durante 30 días. Luego se realizó sacrificio de los animales. Se procedió entre a la extirpación de las glándulas paratiroides. Estas fueron pesadas inmediatamente para conservar su humedad y posteriormente colocadas en formol para posterior análisis histológico. El análisis histológico de las glándulas paratiroides no mostró diferencias entre ambos grupos experimentales. En la tabla se observa la concentración sérica en ambos grupos y el peso de las glándulas en ambos grupos. Se expresan los resultados como media \pm SD.

	OVX 30 días D. Normocálcica	OVX 30 días D. Hipocálcica
PTH (pg/ml)	37.92 \pm 38.65	21.13 \pm 24.88
Glándula paratiroides (μ g PTH/100g peso corporal)	0.000418 \pm 0.000170	0.0002837 \pm 0.000258