

TÍTULO DEL PROYECTO	DOSAJE DE HEMOGLOBINA GLICOSILADA EN PACIENTES CANINOS MEDICADOS CON CORTICOIDES
RESOLUCIÓN RECTORAL Nº	1.356/18
INSTITUCIÓN	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE SALTA
DEPENDENCIA	CONSEJO DE INVESTIGACIONES – FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS Y VETERINARIAS
EQUIPO DE TRABAJO	Director: <ul style="list-style-type: none"> • MV Ricardo Sarmiento
DISCIPLINA GENERAL	Inmunología
PALABRAS CLAVE	Hemoglobina Glicosilada – Hiperglucemia - Corticoides.
FINANCIAMIENTO	CONSEJO DE INVESTIGACIONES
RESUMEN	
<p>Los corticoides han sido utilizados para el alivio del prurito e inflamación cutánea tanto en humanos como animales desde 1960 debido principalmente a su alta efectividad; sin embargo, el uso en dosis elevadas y/o por tiempos prolongados puede afectar el metabolismo de los hidratos de carbono, llevando a otros efectos secundarios perjudiciales para la salud del animal. Uno de estos efectos es la hiperglucemia. Nos proponemos evaluar métodos bioquímicos que nos permitan cuantificar esta posible reacción adversa, y así proveer a los médicos veterinarios de una herramienta de seguimiento en los caninos tratados con corticoides.</p>	
ABSTRACT	
<p><i>Corticosteroids have been used for the relief of pruritus and skin inflammation in both humans and animals since 1960 mainly due to their high effectiveness. However, use in high doses and for long periods of time can affect the metabolism of carbohydrates, leading to other harmful side effects to the health of the animal. One of these effects is hyperglycemia. We propose to evaluate biochemical methods that allow us to quantify this possible adverse reaction, and thus provide veterinarians with a monitoring tool in canines treated with corticosteroids.</i></p>	