



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Avaliação da lactatemia em pacientes com hipercortisolismo espontâneo em relação ao grau de controle - resultados preliminares
Autor	BRUNA DOS SANTOS MACHADO
Orientador	ALAN GOMES POPPL

Hiperlactatemia do tipo B é reportada em cães expostos a glicocorticoideterapia e humanos com hipercortisolismo espontâneo (HE), porém não há dados na literatura sobre avaliação de lactatemia em cães com HE. Pacientes com diagnóstico de HE de origem hipófise-dependente ou adrenal-dependente foram incluídos de acordo com os critérios de exclusão e acompanhados prospectivamente. Pacientes incluídos já em tratamento para HE foram avaliados transversalmente e classificados em bom-controle ou controle-fraco da doença. As comparações transversais foram realizadas através de ANOVA entre os grupos recém diagnosticado (HERD), bom-controle (HEBC) e controle-fraco (HECF). No desenho longitudinal, os valores de lactato foram comparados pelo teste-t pareado no momento do diagnóstico em relação aos valores obtidos com o paciente já bem controlado da doença. As mensurações de lactato foram realizadas após coleta de sangue em tubo com anticoagulante fluoreto de sódio e mensurados com emprego de kit reagente Labtest. O tratamento do HE foi realizado com trilostano (dose inicial entre 0,5-1 mg/kg) e ajustado de acordo com parâmetros clínicos e laboratoriais. Um total de 76 amostras foram avaliados até o momento. A média dos valores de lactato do grupo HERD foi 3,12 mmol/L, ao passo que dos grupos HEBC e HECF foi respectivamente 2,45 mmol/L e 2,50 mmol/L ($p=0,1544$). Contudo, o percentual de pacientes hiperlactatêmicos reduziu de acordo com o grau de controle em relação ao diagnóstico inicial, sendo de 57,14% (12/21) no grupo HERD, 48,72% (19/39) no grupo HECF, e 37,5% (6/16) no grupo HEBC. Na análise longitudinal, os pacientes que foram acompanhados desde o diagnóstico inicial e alcançaram bom controle tiveram lactatemia inicial média $2,91\pm 0,92$ mmol/L e $2,31\pm 1,24$ mmol/L quando bem controlados ($p=0,5712$). Apesar do grau de controle terapêutico do HE reduzir a frequência de hiperlactatemia, um efeito claro do tratamento sobre os resultados individuais de lactatemia não foi demonstrado.