

DETERMINAÇÃO DO TRÂNSITO E ESVAZIAMENTO GÁSTRICOS EM CÃES NORMAIS

**MILTON MAEDER BITTENCOURT²; KELLY GARCETTE¹; LEANDRO LOBO SANTOS²;
MARIA FERNANDA PIOLI TORRES¹; ÉDISON LUIZ PRISCO FARIAS**

¹Universidade Federal do Paraná – UFPR. ²Pontifícia Universidade Católica do Paraná – PUC-PR.

A gastrografia simples e através de contrastes positivos são procedimentos descritos e bem documentados, comumente empregados como auxiliares no diagnóstico de cães com emese aguda e crônica. Os contrastes duplos também têm sido utilizados para facilitar a avaliação radiográfica especialmente da mucosa gástrica. O tempo para o contraste positivo adentrar ao duodeno foi denominado de trânsito gástrico (TG) e ao período em que o estômago apresentou-se vazio, sem evidência de contraste, foi chamada de esvaziamento gástrico (EG). Os objetivos deste experimento foram descrever a técnica para avaliação radiográfica do trânsito e esvaziamento gástricos de alimento sólido, comercial (25mg/Kg), adicionado a 200ml de sulfato de bário a 60%, e determinar seus tempos médios em 8 cães adultos, sem raça definida, com peso entre 8 e 10 Kg, sem história prévia de gastroenteropatias, através de imagens obtidas aos 10, 20, 40, 60, 120, 240 e 360min pós-prandial e, em alguns casos, superior ao estabelecido. O experimento foi realizado sem o emprego de fármacos para contenção química, os quais podiam alterar a motilidade do tubo gastrointestinal. Os tempos médios de trânsito e esvaziamento gástricos foram comparados aos resultados obtidos na literatura em relação a alimentos líquidos. As imagens foram tomadas através de incidências laterais, ventrodorsais e oblíquas, favorecendo a visualização das regiões do estômago. Os tempos máximo e mínimo encontrados para o trânsito gástrico foram de 45 min a 6 horas, respectivamente. Para o esvaziamento, os tempos determinados foram de 2 até 8 horas, respectivamente.