

CONTRIBUIÇÃO PARA DETERMINAÇÃO DE PARÂMETROS DE
ELETROCARDIOGRAMA DE MÃO PELADA *Procyon cancrivorus* (F. Cuvier 1798)
MANTIDOS EM CATIVEIRO NO ESTADO DE SÃO PAULO.

Arthur Inamassu¹; Simone Rodrigues Ambrosio²; Marcelo da Silva Gomes³; Edson de Lara
Rodrigues⁴ e Kátia Mitsube Tárrega⁵

1- Clínica Veterinária Marajoara – Av. Washington Luis, 957 São Paulo SP – Brasil Cep 04362-001; Fauna Especialidades Veterinárias R. Copacabana, 918 – São Bernardo do Campo, SP, Brasil. artinamasu@zipmail.com.br; 2- Departamento de Medicina Preventiva e Saúde Animal – FMVZ USP. Av Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87, Cid. Universitária, São Paulo, Brasil. caxoliii@hotmail.com; 3- Zoológico do Município de São Bernardo do Campo, Fauna Especialidades Veterinárias R. Copacabana, 918 – São Bernardo do Campo, SP, Brasil. m0132218148@telefonica.com.br; 4- Faculdade de Medicina Veterinária – UNISA. Estrada de Itapeirica, 5859 – São Paulo SP – Cep: 05858-001 – elara@unisa.br; 5- Kátia Mitsube Tarraga – Univ. Anhembi Morumbi. Prof. Ass. Dra. Dep Farmacologia e Terapêutica. R. Dr. Almeida Lima, 1134; São Paulo – SP. Cep: 03164-000. tarragakm@hotmail.com

A eletrocardiografia é um exame utilizado para determinação de arritmias cardíacas e os resultados obtidos podem mostrar alterações dos tamanhos e formas das cavidades cardíacas. Os exames eletrocardiográficos estão sendo cada vez mais utilizados em medicina veterinária e principalmente em animais silvestres. No presente estudo foram utilizados 06 (seis) *Procyon cancrivorus* (mão pelada), mantidos em cativeiro, sendo 04 (quatro) em zoológico e 02 (dois) em criadouro particular. Dos 06 (seis) animais, 03 (três) eram fêmeas e 03 (três) eram machos com peso médio 7,58 kg \pm 1,39. Após a contenção química com a associação de Midazolam (Dormire®) e Tiletamina/Zolazepam (Zoletil®), os animais foram colocados em decúbito lateral direito e os eletrodos colocados sobre os cotovelos, joelhos e regiões torácicas lateral esquerda e direita e umedecidos com álcool à 70 %. Os parâmetros analisados foram de acordo com os usados em pequenos animais. Os resultados obtidos foram: todos apresentaram ritmo sinusal normal, duração da onda P (43 ms \pm 0,008); amplitude da onda P (0,2 mV \pm 0,063); duração de PQ (76 ms \pm 0,008); duração de QRS (42ms \pm 0,004); amplitude da onda R (0,71 mV \pm 0,18); duração de QT (17 ms \pm 0,02); eixo (36,33° \pm 25,46) e frequência cardíaca (163,33 bpm \pm 19,66). Até o presente momento, podemos concluir que os parâmetros eletrocardiográficos obtidos são semelhantes aos encontrados nos gatos domésticos.

*Auxílio Financeiro: UNISA