

ANOTACIONES* DE LAS COMUNICACIONES LIBRES DE CARDIOLOGÍA (ESVC) EN EL 17º CONGRESO DEL ECVIM-CA EN BUDAPEST (13 al 15 de septiembre DE 2007).

Tema: **Registros holters en gatos.**

MONITORIZACIÓN CON REGISTRO HOLTER DE 24 HORAS EN GATOS SANOS EN CASA CON UNA NUEVA GRABADORA DE POCO PESO.

Sofia Hanas del centro Djurdoktorn i Mälardalen AB en Västerås; Anne Tildhom del centro Djursjukhuset Albano en Estocolmo; y Bodil Ström Holst del Dept. of Clinical Sciences de la Swedish University of Agricultural Service en Uppsala. Suecia.

Las autoras de este estudio valoraron los registros Holters de 23 gatos (entre 1 y 15 años y entre 3.0 y 7.4 kg de peso) que se realizaron en el mismo domicilio del gato y utilizando una grabadora de poco peso (unos 100 gr). Todos los gatos estaban clínicamente sanos, sin alteraciones en una analítica sanguínea de glucosa, creatinina o T4 y ecocardiográficamente normales. La novedad del estudio era utilizar una grabadora ligera a diferencia de otros estudios que utilizaban aparatos de unos 500 gramos siendo un problema para el gato. Una grabadora de poco peso permite evaluar mejor al paciente porque provoca menos estrés y la frecuencia cardíaca, el ritmo cardíaco y las posibles arritmias tienen un resultado más fiable.

Los resultados obtenidos mostraron que todos los gatos presentaban un ritmo sinusal regular. En 13 gatos apareció una arritmia sinusal entre leve y moderada de forma intermitente. La frecuencia cardíaca se situó entre 77 y 282 lpm con una media de 169 lpm. En un gato (6%) se apreciaron complejos supraventriculares prematuros y en 12 gatos (71%), complejos ventriculares prematuros aislados, con un número variable de entre 1 y 127 CVP pero con una media muy baja de 2 CVP por gato.

La ponente comentó que habían valorado la diferencia entre los resultados que ellas obtuvieron y los que ya habían sido publicados (un estudio de 1999) y que utilizaba un dispositivo de 500 gr. En este otro estudio el número de gatos con CVP era muy superior al de sus gatos (hasta un 90%) aunque la frecuencia cardíaca era similar (entre 68 y 294 lpm). El número de CVP por día era extremadamente más elevado y podían registrarse hasta 792 CVP, frente a las 127 que ellas habían observado. Creen que un factor muy importante a tener en cuenta para que existan estas diferencias es, justamente, colocar un dispositivo de tanto peso relativo para un gato que estresaría al animal y le provocaría estas arritmias.

* La información incluida se ha extraído de las anotaciones personales realizadas durante las exposiciones en la sala y del libro de proceedings del congreso. Aunque se ha puesto especial interés en evitar errores tanto de transcripción de las notas como de contenido, para cualquier consulta es mejor dirigirse al texto original del libro "Congress Proceedings" o al CD-rom con esos mismos textos y que se puede obtener a través de AFFINITY-PETCARE, que patrocinó el CD-rom.