

Taquiarritmias atrioventriculares de reentrada: a propósito de un caso clínico

Susana Santolalla Leruite. Javier Usabiaga Alfaro.

Universidad Alfonso X El Sabio. Facultad de Veterinaria.
susansarandon5@hotmail.com

Gustavo Ortiz Díez. Ignacio Mena Portero.

Hospital Clínico Veterinario Universidad Alfonso X "El Sabio". Avenida de la Universidad 1, Villanueva de la Cañada. Madrid.
gortidie@uax.es

Resumen: La arritmia cardíaca es cualquier anomalía en la formación, frecuencia, ritmo o conducción de la actividad eléctrica del corazón. Se clasifican según su frecuencia y origen. Se presenta una perra de raza labradora, castrada, de 6 años con taquiarritmia no sinusal asociada a insuficiencia cardíaca congestiva (ICC) del lado derecho e izquierdo. Nuca acudió a consulta con apatía y distensión abdominal. En la exploración física, se encontró palidez de mucosas y en la auscultación aumento de la frecuencia cardíaca (FC) con patrón irregular, pulso débil y asincrónico. Se hospitalizó al animal y se realizó un electrocardiograma (ECG) y ecocardiografía. Debido a las características de los complejos y taquiarritmia ventricular con FC de 230lpm, se administró lidocaína y amiodarona en bolos. Se monitorizó con ECG continuo y no consiguió revertir a un ritmo sinusal normal. Se administró esmolol en infusión continua. El ritmo revirtió a un ritmo sinusal normal con FC de 120lpm. A la semana, acudió a revisión para realizar un estudio Holter, donde se observó un ritmo de base sinusal con FC de 107lpm, con aparición de dos únicos complejos ventriculares. Se debe realizar un tratamiento de la arritmia siempre que ocasione repercusiones hemodinámicas como es el caso. La arritmia se resolvió con esmolol, que funciona mejor para el tratamiento de las arritmias supraventriculares. Ésto, nos ha llevado a un diagnóstico presuntivo de unas taquiarritmias atrioventriculares de reentrada (TRAV) que pueden originar una morfología semejante a una taquicardia ventricular, pero que responden mejor al tratamiento de arritmias supraventriculares.

Palabras clave: Arritmias. Perro. TRAV.

Oral

Recibido: 11 marzo 2012.
Aceptado: 13 abril 2012.