

PÓSTER

**PREVALENCIA DEL GRUPO SANGUINEO EQUINO Ca
EN EL CABALLO DE DEPORTE ESPAÑOL EN ESPAÑA**

Miravete R. (1), Cabrera P (2), Quintana C (3). Perlado M.R (4), Sanabria A (5) Viñals LM. (5)

Equifisio (1)

Eleba-Vet (2)

Baytar-vet (3)

Laboratorio de Análisis Clínico del Hospital Clínico Veterinario de la Universidad Alfonso X el Sabio. Villanueva de la Cañada (Madrid). (4)

Centro de Transfusión Veterinario. San Sebastián de los Reyes (Madrid) (5)

ctveterinaria@ctveterinaria.es

Resumen

Usando tiras de inmunocromatografía específicas para el grupo Ca equino se determinó la prevalencia del mismo en el Caballo de Deporte Español. Se analizaron 32 muestras (14 hembras y 18 machos) obtenidas en tubos con EDTA por venopunción de la vena yugular. A todas las muestras se realizó la prueba de autoaglutinación (10 µL de sangre entera con 50 µL de solución salina fisiológica mezcladas sobre un portaobjetos). De cada una de las muestras se realizó una solución de 10 µL de sangre entera con 150 µL solución de Buffer (Alvedia, Lyon-Francia), que fueron enfrentadas a la tira de inmunocromatografía para el grupo Ca (Alvedia, Lyon-Francia). Tras cuatro minutos se valoraron resultados según la intensidad de color de la tira, siendo 0 las muestras que no presentaron color y +4 aquellas tiras con alta intensidad de color. Se obtuvieron los siguientes resultados. Ninguna de las 32 muestras sanguíneas presentó autoaglutinación. De las 32 muestras, fueron negativos al grupo Ca 6/32 (18,75 %) y positivas 26/32 (81,25 %). La distribución por sexo fue: hembras negativas 3/14(21,43 %), machos negativos 3/18 (16,67 %), hembras positivas 11/14 (78,57 %), machos positivos 15/18 (83,33%). De las 16 razas equinas españolas reconocidas por el ministerio de agricultura pesca y alimentación solo se conoce la prevalencia de dos de ellas para el grupo sanguíneo Ca: el Pura Raza Español (positividad 81,58%) y el Caballo de Deporte Español (positividad 81,25%).