

El Banc de Sang Animal, una nova garantia de vida per a les nostres mascotes

La solidaritat dels propietaris de gossos i gats donants fa possible que moltes vides se salvin a diari. La FCC anima a col·laborar als caçadors i les caçadores en aquest projecte solidari en creixement.



De la mateixa manera que en l'àmbit de la medicina humana, en què els donants de sang voluntaris són un dels pilars imprescindibles per salvar centenars de vides a diari a Espanya, en la medicina veterinària són els gossos i els gats donants i la solidaritat dels seus propietaris els que permeten que cada dia se salvin desenes de mascotes. Amb l'objectiu d'ajudar tots els animals en situacions crítiques de tot el país i la voluntat de desenvolupar la Medicina Transfusional en Veterinària, seguint les bones pràctiques en base a la Medicina Humana, neix el BSA.

Però, com funciona un banc de sang per a mascotes?

El pilar fonamental són els nostres donants. Han de ser animals saludables, que hagin estat vacunats i que no hagin sofert malalties infeccioses ni hagin rebut cap transfusió amb anterioritat.

En el cas dels gossos han de tenir un pes superior a 20 quilos i entre 1 i 9 anys d'edat. Abans de cada donació, el nostre equip du a terme una revisió veterinària a tots els gossos i es fa un control de laboratori anual que inclou: anàlitiques amb hemograma i bioquímica, tipificació del grup sanguini, detecció d'hemoparàsits mitjançant tècniques de PCR de *Leishmania spp.*, *Ehrlichia spp.*, *Anaplasma spp.*, *Dirofilaria spp.*, i *Babesia spp.* Així com la vacunació anual de tots els animals donants, les desparasitacions trimestrals i la col·locació de microxip en aquells que no el portin.

Durant l'extracció, l'animal es col·loca sobre una taula en una posició còmoda. Es localitza el lloc de punció a la vena jugular, es rasura (si cal) i es desinfecta la zona. El procés dura uns 15 minuts i un cop acabat es fa pressió a la zona de punció durant 3-5 minuts. El volum de sang extreta és d'un 10 i 15% del volum total de sang.

Tots els animals poden donar sang cada tres mesos sense cap perjudici per a la seva salut. El restabliment del volum de sang extret en cada donació es recupera en els següents 7-10 dies post extracció.



Els riscos més freqüents en la donació són la irritació de la pell i la formació d'hematomes al lloc de la punció. Aquestes alteracions es resolen en les primeres 24-48 hores i no causen cap problema greu per a la salut de l'animal.

Què passa amb la sang donada?

Al laboratori situat a la Facultat de Veterinària de la UAB és processada seguint els criteris de qualitat i seguretat per tal que els hemoderivats (majoritàriament concentrat d'eritròcits, plasma i concentrat de plaquetes) siguin segurs per a la seva utilització. De cada bossa de sang es poden obtenir diverses unitats dels diferents hemoderivats. Un cop els hemoderivats estan preparats per a l'ús són distribuïts per tot el territori a diferents centres col·laboradors (hospitals veterinaris) per al seu propi ús i com a magatzem per a totes les clíniques veterinàries i hospitals veterinaris del voltant que ho necessitin.

Són ja uns quants els caçadors que estan col·laborant amb el BSA i n'estem molt contents. És un col·lectiu molt interessant per a poder formar part del projecte, així tenen un control dels seus gossos en termes de salut, la qual cosa és avantatjosa per al col·lectiu i alhora col·laboren per ajudar a altres animals, sovint també, gossos caçadors.

En una societat en què els gossos són una part molt important i en la qual volem els millors avenços i tractaments per a ells, la Medicina Transfusional Veterinària està creixent i cada dia es necessita més sang i més donants.

Des del Banc de Sang agraïm la col·laboració a nivell col·lectiu o individual ens és de gran ajuda. Els interessats els poden contactar al web www.bsanimal.es.

Narcís Dantí, veterinari del Banc de Sang Animal. ✦

 Banc de Sang Animal