

Banc de Sang

Hemorràgies internes posttraumàtiques o per neoplàsies, anèmies intenses , algunes cirurgies ,tots aquests incidents o malalties, en un moment donat de la seva vida, li poden passar al teu gos o gat i totes elles tenen un factor clau que li poden salvar la vida :

La sang .

La sang que se li pugui aportar al animal mitjançant una transfusió sanguínia d'un altra individu de la mateixa espècie.

Aquest és un tractament normalment d'urgència i moltes vegades desconegut que de vegades -igual que en humana- ajuda en gran mesura a la recuperació del pacient o inclús a salvar-li la vida.

La sang dels gossos i dels gats és de similars característiques a la humana , existeixen però molts mes tipus diferents de grups sanguinis.

Si en un moment donat el nostre gos necessita una transfusió se li pot transfondre sense necessitat de contrastar el seu grup sanguini ni el de la sang a aportar, sinó que es realitza una senzilla prova de compatibilitat de les sangs per disminuir el risc d'hemòlisi -rebuig de la sang transfosa - i a partir d'aquí es practica la transfusió .

Es a dir que en un moment d'emergència la sang del teu gos sà pot servir per un gos afectat.

Com es fa una transfusió ?

Normalment el veterinari te un llistat de gossos donants o possibles donants que conegut el seu historial clínic és lliure de malalties, pesa mes de 20 kg i fa mes de 3 mesos que no ha donat sang.

S'extreu la sang del donant a través d'una vena perifèrica o la iugular, és totalment indolor i la majoria de cops no cal ni sedar al donant, segons els seu pes i el seu hematòcrit es treuen més o menys mil·lilitres.

Al receptor ja està canulat i es posa la sang del donador com si fos un sèrum.

Una bossa es pot emmagatzemar a 4° C durant uns 28 dies , també hi ha la opció de separar el plasma (sang sense els globus vermells i congelar-lo , es molt útil per quan un pacient el que necessita es proteïna.

Actualment no existeix un banc de sang a ple rendiment i els veterinaris funcionem amb un banc de "*clients solidaris*" ja que són ells els que es molesten a portar el seu gos al centre veterinari sense importar-li l'hora que és o encara que sigui cap de setmana o vacances.

Es per això , que quan vagis al teu veterinari , pregunta i ofereix-te de ben segur que t'ho agrairan.

Avui és per un gos desconegut, però demà pot ser pel teu.