

Banco de Sangre

Hemorragias internas post-traumatismos o por neoplasias, anemias intensas, algunas cirugías, todos estos incidentes o enfermedades, en un momento dado de su vida, le pueden pasar a tu perro o gato y todas ellas tienen un factor clave que le pueden salvar la vida:

La sangre.

La sangre que se le puede aportar al animal mediante una transfusión sanguínea de otro individuo de la misma especie.

Este es un tratamiento normalmente de urgencia y muchas veces desconocido que frecuentemente -igual que los humanos- ayuda en gran medida a la recuperación del paciente e incluso a salvarle la vida.

La sangre de los perros y de los gatos tiene similares características que la humana, aunque existen muchos más tipos diferentes de grupos sanguíneos.

Si en un momento dado, nuestro perro necesita una transfusión se le puede hacer sin necesidad de contrastar su grupo sanguíneo ni el de la sangre a aportar, sino que se realiza una sencilla prueba de compatibilidad de las sangres para disminuir el riesgo de hemólisis -rechazo de la sangre transfundida- i a partir de aquí se practica la transfusión.

En resumen, en un momento de emergencia la sangre de tu perro se puede usar para tratar a otro perro que lo necesite.

¿Como se hace una transfusión?

Normalmente el veterinario tiene un listado de perros donantes o posibles donantes que conocido su historial clínico, esta libre de enfermedades, pesa más de 20 Kg. y hace más de 3 meses que no ha hecho una donación de sangre.

Se extrae la sangre del donante a través de una vena periférica o la yugular, es totalmente indoloro y la mayoría de veces no es necesario sedar al donante. Según su peso y su hematocrito se extraen más o menos mililitros.

Al receptor ya se le ha colocado una cánula y se le transfiere la sangre del donante como si fuera un suero.

Una bolsa se puede almacenar a 4° C durante unos 28 días, también existe la opción de separar el plasma (sangre sin los glóbulos rojos y congelarlo, es muy útil en el caso de un paciente con necesidades de proteína.

Actualmente no existe un banco de sangre a pleno rendimiento y los veterinarios funcionamos con un banco de "*clientes solidarios*" ya que son ellos los que se toman la molestia de llevar a su perro al centro veterinario sin importarle la hora que es, o a pesar de estar en pleno fin de semana o en periodo vacacional.

Es por todo esto, que cuando vayas a tu veterinario, pregunta y ofrécete. Seguro que te lo agradecerán.

Hoy es un perro desconocido, pero mañana puede ser el tuyo.