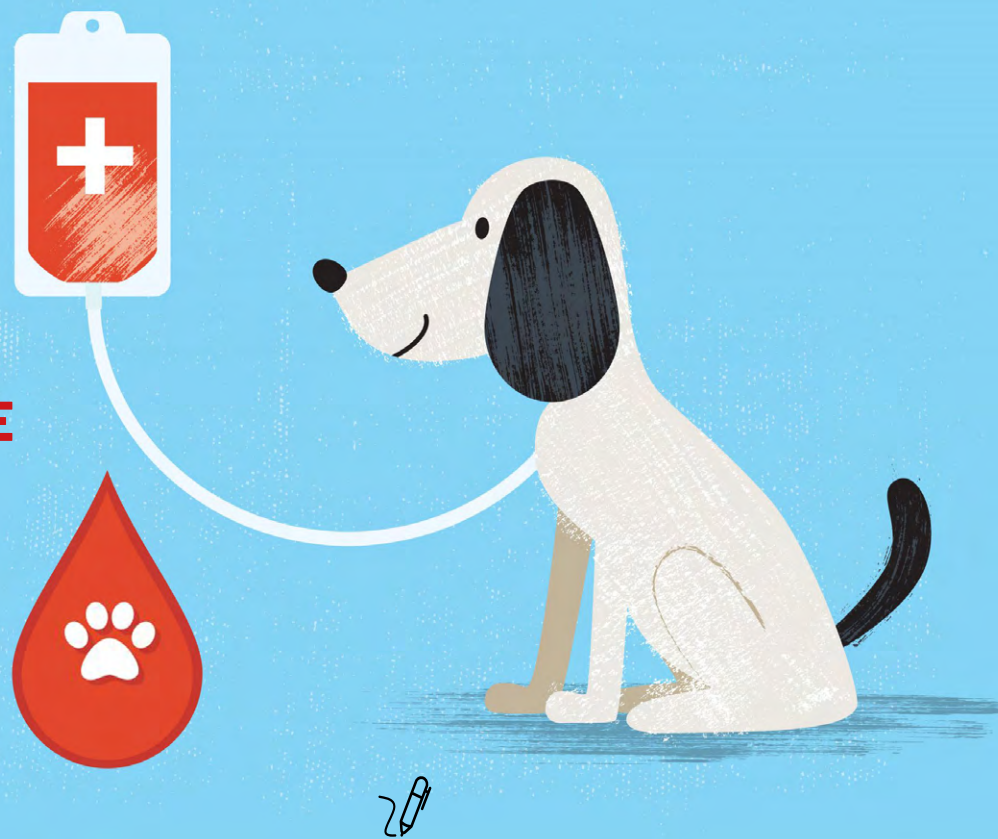


DONARE IL SANGUE PER SALVARE VITE



Non solo le persone, ma anche cani e gatti possono donare il sangue - e nel migliore dei casi salvare la vita di un altro animale.

Quali animali sono i donatori ideali di sangue? Come avviene una donazione di sangue? Cosa succede al sangue prelevato?

Una trasfusione di sangue significa trasmettere per via endovenosa una certa quantità di sangue intero o componenti del sangue dal donatore (animale a cui viene prelevato il sangue) al ricevente (il paziente cui necessita il sangue o le sue componenti).

Il sangue intero può anche essere separato nei suoi componenti. In veterinaria i più importanti sono: plasma, concentrato di eritrociti, concentrato di trombociti e concentrato di fattori di coagulazione. I diversi componenti possono essere utilizzati a dipendenza della necessità e del caso clinico.

Tuttavia, non ogni cane o gatto può donare ad un altro animale della stessa specie. Infatti, proprio come gli esseri umani, anche gli animali hanno diversi gruppi sanguigni. Nei cani si distingue tra due principali gruppi: DEA 1.1 positivo e DEA 1.1. negativo. Nei gatti ce ne sono addirittura tre: A, B, AB

PERCHÉ È NECESSARIO IL SANGUE DEI DONATORI?

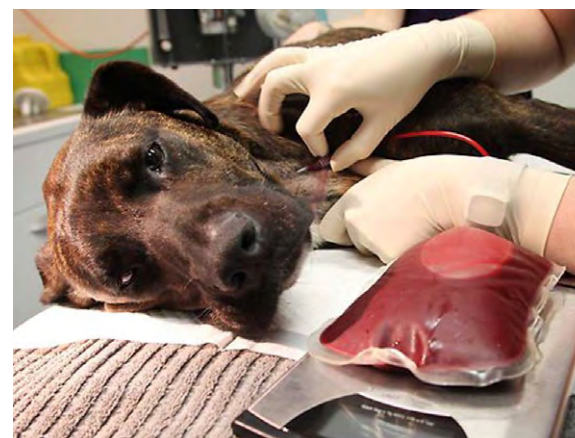
Esistono diversi motivi per cui un animale necessita di una trasfusione di sangue. Per esempio dopo una perdita massiccia di quantità di sangue a seguito di un grave incidente o interventi chirurgici importanti; malattie causate dal sistema immunitario; malattie infettive; disturbi della coagulazione del sangue; avvelenamento; malattie croniche; e alcuni tipi di cancro. Gli animali colpiti dipendono dalla trasfusione di sangue, o addirittura da ripetute trasfusioni, per avere una possibilità di sopravvivenza.

Dato che molte di queste malattie sono di solito di natura acuta, l'urgenza di una di una trasfusione è solitamente impellente. È inoltre da considerare che i globuli rossi possono essere conservati solo per circa un mese, mentre il plasma congelato per circa un anno. Pertanto, quando è necessaria una trasfusione di sangue intero, si deve spesso ricorrere ad un donatore d'urgenza.

CHI PUÒ DONARE IL SANGUE?

Al donatore amico a quattro zampe viene innanzitutto effettuato un esame clinico approfondito.

Questo include, tra l'altro, le possibili malattie infettive.



I cani devono essere adulti e non superare l'età di sei-otto anni, inoltre devono idealmente pesare almeno 25 chilogrammi. Il candidato ideale dovrebbe non assumere farmaci, essere completamente vaccinato e trattato regolarmente contro i vermi. Inoltre, sono preferibili cani con un carattere calmo, così da poter effettuare il prelievo senza sedazione. I cani, infatti, durante il prelievamento di sangue vengono adagiati su un tavolo sul fianco, il più possibile rilassati, per il tempo necessario, cioè ca. 10-15 minuti. Ai cani può essere prelevato fino a mezzo litro di sangue. Questa quantità non deve spaventare, il sangue si rigenererà in poco tempo.

Tuttavia si consiglia di non fare attività fisica intensa con il cane per le seguenti 24 ore post donazione.

Purtroppo, gli animali provenienti dall'estero, le cagne gravide e i cani che hanno già ricevuto una donazione di sangue in precedenza non sono candidati idonei. Il motivo è che potrebbero trasmettere malattie o innescare una reazione trasfusionale nell'animale ricevente.

Il gatto ideale dovrebbe essere adulto e non avere più di dieci anni, essere di oltre quattro chilogrammi e, come il cane, deve essere regolarmente vaccinato e trattato contro i vermi.

A differenza dei cani, i gatti necessitano di una sedazione (iniezione tranquillizzante) prima del prelievo del sangue. Il massimo di un prelievo di sangue nel caso del gatto è di circa 10 ml per chilogrammo di peso corporeo del donatore.

REQUISITI PER I FUTURI DONATORI DI SANGUE

Cani

L'età ideale per i cani è da 1 a 7 anni, preferibilmente con un peso corporeo superiore a 25 kg e un'indole paziente e obbediente. Il cane deve rimanere fermo per tutta la durata del prelievo (da 10 a 15 minuti).

Gatti

L'età ideale per i gatti è compresa tra 1 e 9 anni. Un peso corporeo minimo di 4 kg e un'indole calma.



VETERINARI

Clinica per animali da compagnia
Via Signu 2
6537 Grono
Tel. 091 829 03 03
grono@tivetmoesa.ch

Studio veterinario
Via Franco Zorzi 36
6500 Bellinzona
Tel. 091 825 03 03
bellinzona@tivetmoesa.ch

Centro veterinario
Via Cantonale 42
6595 Riazino/Locarno
Tel. 091 859 03 03
riazino@tivetmoesa.ch

Centro Veterinario
Via Vicari 12
6900 Lugano Cassarate
Tel. 091 600 03 03
lugano@tivetmoesa.ch

