



Catsitters e.V.
Heidelberg und Umgebung

Informationen

Thema: **Katzenblutspende**

Auch Katzen benötigen in bestimmten Situationen eine Blutspende.

Die häufigsten **Gründe für eine Bluttransfusion** bei Katzen sind

- Schwere Unfälle / Verletzungen
- bei großen Operationen
- Vergiftungen mit Rattengift
- Krankhafte Eiweißverluste durch Nierenschäden
- zur Therapie von Erkrankungen blutbildender Organe (z.B. des Knochenmarks, chronischer Niereninsuffizienz und starken Leberschäden)
- Schweren Infektionskrankheiten, wie etwa die durch Zecken übertragene Babesiose
- Bestimmten Krebserkrankungen
- Erkrankungen des Blutes, wie etwa Gerinnungsstörungen oder die genetisch bedingte Bluterkrankheit (Hämophilie)

Wenn Ihre Katze eine Blutspende benötigt, muss schnell ein Spender gefunden werden.

Leider gibt es für Katzenblut keine Blutbank, daher ist es wichtig, potenzielle Spender vor Ort spontan rekrutieren zu können.

Eine Spenderkatze sollte unter anderem folgende **Voraussetzungen** erfüllen:

- 1-10 Jahre alt
- mind. 4 kg Körpergewicht
- gesund, braucht keine Medikamente, selbst noch keine Blutspende empfangen
- geimpft



Samantha Taylor et al
Journal of Feline Medicine and Surgery
(2021) 23, 410–432

Eine **Spende:**

- dauert ca. 60min
- zuerst wird die Spenderkatze untersucht (Blutprobe, allgemeiner Gesundheitszustand)
- Beruhigungsmittel (keine Narkose)
- dann werden max. 10ml Blut/kg Körpergewicht (maximal 50ml) Blut abgenommen
- danach Futter, Wasser und ca. 24h Erholung zu Hause
- nächste Spende frühestens nach 4, besser nach 6 Monaten

Ein Spenderanruf kann am Wochenende oder auch nachts kommen. Eine Blutspende bedeutet leider nicht immer, dass das Leben des Empfängers gerettet ist, aber die Chancen steigen nach einer Blutspende.



Informationen

Thema: **Katzenblutspende**

Blutgruppen bei Katzen:

Rasse	% A	% B	% AB
Abessinier	94,6	2,7	2,7
Birma	86,5	9	4,5
British Shorthair	59,6	35,4	5
British Blue	100	0	0
Devon Rex	100	0	0
EKH	100	0	0
Exotic Shorthair	100	0	0
Kartäuser	58,6	33,3	8
Maine Coon	94,1	5,9	0
Norw. Waldkatze	100	0	0
Oriental. Kurzhaar	100	0	0
Perser	73,3	13,3	13,3
Rag Doll	57,9	28,9	13,2
Russ. Blau	100	0	0
Siam	100	0	0
Somali	77,5	17,5	5
Türkisch Angora	100	0	0
Türkisch Van	100	0	0

Welche **Blutgruppen** gibt es bei Katzen?

Katzen haben Blutgruppe A, B und AB (auch C genannt). Während die meisten Katzen Blutgruppe A haben, besitzen insbesondere Rassekatzen häufiger Blutgruppe B. Die Blutgruppe AB (C) ist weniger verbreitet. Vor jeder Bluttransfusion muss der Tierarzt daher die Blutgruppe des Spenders und Empfängers herausfinden.

Katzen mit der Blutgruppe A und B dürfen nur Blut der gleichen Blutgruppe erhalten. Denn ansonsten droht eine lebensbedrohliche Verklumpung. Katzen mit der Blutgruppe AB vertragen hingegen alle drei Blutgruppen.

Kann auch **Hundeblut** transfundiert werden?

In absoluter Notsituation ja - aber die Hundezellen werden von der Katze nach wenigen Tagen abgestoßen. Das bedeutet weiteren Stress für die kranke Katze und nach 2-3 Tagen ist die Wirkung der Hundebloodspende damit vorbei.

weiterführende Informationen:

<https://www.koelle-zoo.de/blog/tipps/katzen-tipps/bluttransfusion-katze-das-musst-du-wissen>

<https://www.zooplus.de/magazin/katze/katzengesundheit-pflege/blutspenden-fuer-katzen>

https://www.vetmed.fu-berlin.de/einrichtungen/kliniken/we20/blutspendedienst/blutspendedienst_katzen/index.html

<http://www.herzblutfuerkatzen.de/blutspende-bei-katzen.html>

<https://www.pfoetchenhilfe.info/katzenblutspendedatenbank/>

Journal of Feline Medicine and Surgery (2021) 23, 410-432

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1098612X211007070>

<https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/1098612X211007071>