

Christian Schrey

MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze

Leseprobe

[MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze](#)

von [Christian Schrey](#)

Herausgeber: Schattauer Verlag



<http://www.unimedica.de/b15794>

Sie finden bei [Unimedica](#) Bücher der innovativen Autoren [Brendan Brazier](#) und [Joel Fuhrmann](#) und [alles für gesunde Ernährung](#), [vegane Produkte](#) und [Superfoods](#).

Das Kopieren der Leseproben ist nicht gestattet.

Unimedica im Narayana Verlag GmbH, Blumenplatz 2, D-79400 Kandern

Tel. +49 7626 9749 700

Email info@unimedica.de

<http://www.unimedica.de>



Blutgerinnung

Thrombozytenzahl

Referenzwerte

Hund: 150–500 × 10⁹/l

Katze: 180–550 × 10⁹/l

▲ Werte (Thrombozytose)

- Physiologisch
 - Erregung
 - Körperliche Belastung
 - Gravidität
- Akute/chronische Blutung
- Akute/chronische Entzündung
- Tumorerkrankungen
- Splenektomie
- Arzneimittel
 - Vincristin
 - Adrenalin
 - Glukokortikoide

▼ Werte (Thrombozytopenie)

▼ Produktion (Knochenmarkschädigung)

- Infektiöse Ursachen
 - FeLV/FIV [Katze]
 - FIP-Coronavirus [Katze]
 - Parvovirus
 - (Ehrlichia sp. [Hund])
- Toxische Ursachen
 - Phenylbutazon
 - Metamizol/Carbimazol
 - Chloramphenicol
 - Phenobarbital

- Sulfonamide
- Tetrazykline
- Zytostatika
- Bestrahlung
- Schwermetallvergiftung
- Östrogen (endogen/exogen)
- Levamisol
- Acetylsalicylsäure
- Paracetamol
- Penicillin
- Streptomycin
- Diuretika
- Acetazolamid
- Propylthiouracil
- Goldpräparate
- Urämie
- Endotoxine/Mykotoxine
- Immunreaktive Ursachen
 - Infektion
 - Arzneimittel
 - Autoimmunerkrankungen
- Knochenmarktumore
 - Multiples Myelom
 - Lymphatische Leukämie
 - Myeloische Leukämie
- Sonstige Ursachen
 - Myelofibrose/Osteofibrose
 - Bestrahlung
 - Eisenmangelanämie
 - Hypokortisolismus (Addison-Krankheit)

Schrey: Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze.

ISBN: 978-3-7945-3059-5. © Schattauer GmbH

↑ Verbrauch

- DIC
 - Septikämie/Endotoxämie
 - Magendilatation/-torsion
 - Pyometra
 - Harnwegsinfektionen
 - Hämorrhagische Enteritis
 - Milztorsion
 - Akute Pankreatitis
 - Schock
 - Herzinsuffizienz
 - Leberinsuffizienz
 - Hämolyse
 - Schlangengift
 - Hitzschlag
 - Elektrounfall
 - Verbrennungen
 - FIP [Katze]
 - Tumorerkrankungen
 - (Dirofilaria sp. [Hund])
- Immunreaktive Ursachen
 - Infektion
 - Arzneimittel
 - Autoimmunthrombozytopenie
 - Systemischer Lupus erythematodes
- Infektiöse Ursachen
 - FeLV/FIV [Katze]
 - FIP-Coronavirus [Katze]
 - Parvovirus
 - Hundestaupevirus [Hund]
 - CAV-1 (Hepatitis c.c.) [Hund]
 - Canines Herpesvirus [Hund]
 - Leptospira sp. [Hund]
 - Salmonella sp.
 - Hämobartonella sp. [Katze]

- Babesia sp. [Hund]
- (Histoplasma sp.)
- (Ehrlichia sp. [Hund])
- Splenomegalie
- Chronische Blutung
- Feline Aortenthrombose [Katze]

Prothrombinzeit (PT)

Indikation

Maß für das **exogene (extrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

Referenzwerte

Hund: 7–10 s

Katze: 7–12 s

↑ Werte (verlängerte Prothrombinzeit)

- Vitamin-K-Mangel/
Antagonismus
 - Leberinsuffizienz
 - Malabsorptionssyndrom
 - Feline Cholangiohepatitis [Katze]
 - Verschlussikterus
 - Darmfloraschädigung (Antibiose)
 - Dicumarinvergiftung (Rodentizide)
- Leberinsuffizienz
- Faktor-VII-Mangel [v. a. Beagle]
- Faktor-X-Mangel [v. a. Cocker]
- DIC
- Systemischer Lupus erythematodes

Schrey: Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze.

ISBN: 978-3-7945-3059-5. © Schattauer GmbH

Thromboplastinzeit (Quick)

Indikation

Maß für das **exogene (extrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

Referenzwerte

Hund: 75–130%

Katze: 60–150%

↓ Werte (verlängerte Thromboplastinzeit)

- Vitamin-K-Mangel/Antagonismus
 - Leberinsuffizienz
 - Malabsorptionssyndrom
 - Feline Cholangiohepatitis [Katze]
 - Verschlusssikterus
 - Darmfloraschädigung (Antibiose)
 - Dicumarinvergiftung (Rodentizide)
- Leberinsuffizienz
- Faktor-VII-Mangel [v. a. Beagle]
- Faktor-X-Mangel [v. a. Cocker]
- DIC
- Systemischer Lupus erythematodes

(Aktivierte) partielle Thromboplastinzeit (PTT/aPTT)

Indikation

Maß für das **endogene (intrinsische) System** + gemeinsame Endstrecke der Gerinnung

Referenzwerte

Hund: < 24 s

Katze: < 22 s

↑ Werte (verlängerte PTT/aPTT) Bei normalem PT/Quick

- Hämophilie A (Faktor-VIII-Mangel) (? Hund/Katze)
- Hämophilie B (Faktor-IX-Mangel) (? Hund/Katze)
- Faktor-XI-Mangel (Hund)
- Faktor-XII-Mangel (Hagemann) (Katze)
- Heparintherapie

Bei ↑ PT/↓ Quick

- Faktorenmangel II, V, X
- Fibrinogenmangel
- Vitamin-K-Mangel/Antagonismus
- Fibrinolysetherapie
- Heparintherapie
- DIC
- Hyperfibrinolyse

Fibrinospaltprodukte (FSP)

Indikation

DIC/Hyperfibrinolyseverdacht

Referenzwerte

Laborabhängig

↑ Werte

- DIC
 - Septikämie/Endotoxämie
 - Magendilatation/-torsion
 - Pyometra
 - Harnwegsinfektionen
 - Hämorrhagische Enteritis
 - Milztorsion
 - Akute Pankreatitis



Christian Schrey

[MemoVet - Leitsymptome und Leitbefunde bei Hund und Katze](#)

Differenzialdiagnostischer Leitfaden

476 Seiten, kart.
erschienen 2014



bestellen

Mehr Bücher zu gesund leben und gesunder Ernährung
www.unimedica.de