

Herstellung und Anwendung von Chlordioxid in der Tierheilkunde

Von Dirk Schrader, Hamburg

Wer sich in Eigenverantwortung für die Gesundheit seines Hundes, seiner Katze oder anderer Haustiere verantwortlich fühlt und „nie wieder zum Tierarzt“ gehen will, möge sich diese Zeilen an die Pinnwand heften oder hinter den Spiegel stecken:

Handwerkszeug: **Natriumchlorit 22,5 % (Lösung A), Salzsäure 3,5% (Lösung B)**, Schnapsglas mit Mulde oder Eierbecher aus Porzellan, Uhr mit Sekundenanzeige, Dunkelglasflasche 100,0 ml oder Spritze 10,0 ml

Chlordioxidlösung für die äussere Behandlung

Befüllen Sie eine Dunkelglasflasche mit 60 ml Leitungswasser. Geben Sie **20 Tropfen** der Lösung A und **20 Tropfen** der Lösung B in das Schnapsglas. Nach einer Reaktionszeit von 60 Sekunden löschen Sie das Reaktionsgemisch mit etwas Wasser aus der Dunkelglasflasche und geben Sie dieses in die Flasche zurück. Flasche gut verschließen. Haltbarkeit ca. 3-5 Tage. Infektiöse Hautstellen mehrfach betupfen (Wattepad)
Aufbewahrung im Kühlschrank!!

Chlordioxid für die innere Behandlung

Füllen Sie 4 – 8 ml Leitungswasser in eine Spritze von 10,0 ml.
Geben Sie 1 – 3 Tropfen der Lösung A und 1 – 3 Tropfen der Lösung B in das Schnapsglas. Nach einer Reaktionszeit von 60 Sekunden löschen Sie das Reaktionsgemisch mit 2 bis 3 ml Wasser aus der Spritze. Ziehen Sie alles sofort in die Spritze hin ein. Der Inhalt sollte vor dem Essen langsam oral verabreicht werden.
(übrigens: es müssen immer gleiche Tropfenmengen sein)

Dosierung: Katzen, Hunde bis 10 kg 1Tropfen A und 1 Tropfen B *

Hunde bis 25 kg 2 Tropfen A und 2 Tropfen B

Hunde ab 25 kg 3 Tropfen A und 3 Tropfen B

Menschen 5 - 7 Tropfen A und 5 – 7 Tropfen B auf 1 Glas Wasser

* Meerschweinchen, Kaninchen und Geflügel erhalten entsprechend dem Gewicht linear weniger: 1/8 -1/4 (0,5 ml - 1,0 ml bei einer Spritze von 4 ml Wasser)
Ziergeflügel erhält 1 oder 2 Tropfen aus der Spritze.

Chlordioxid für die innere Behandlung stets frisch herstellen !

Wichtiger Hinweis: Um die Verträglichkeit des Chlordioxids bei Einnahme zu verbessern, wird der Zusatz von Natriumbicarbonat empfohlen. Dabei muss die zugesetzte Menge so gering sein, dass keine Dissoziation (Spaltung) des Chlordioxids entsteht und damit die Wirkung verloren geht. Bei zu starkem Zusatz von Natriumbicarbonat entstehen Kohlendioxid und Chlorate – unerwünscht und schädlich. Das Chlordioxid verliert an Wirkung. Der PH-Wert der eingenommenen Lösung sollte cirka 7 sein (Lackmuspapier).

Chlorioxidlösung als Infusion

In eine physiologische Kochsalzlösung von 500 ml werden 40 ml NaBic 8,4 % (Natriumbicarbonat) gegeben. Ein Reaktionsgemisch von 5 Tropfen A und 5 Tropfen B wird in die vorbereitete Infusionsflasche hinzugegeben.

Ein Patient von ca. 30 kg KGW erhält die so angereicherten 500 ml Lösung.
Patienten von geringerem Gewicht erhalten entsprechend weniger: (Hallo Mathematik!)
Bei Katzen und kleinen Hunden sollte physiologische Kochsalzlösung von 100 ml verwendet und mit 8 ml NaBic und dann mit 1 Tropfen A und 1 Tropfen B -Reaktionsgemisch angereichert werden (Hallo Sparsamkeit!)

Tierärztliches Institut für angewandte Kleintiermedizin

Tierärztliche Gemeinschaft für ambulante und klinische Therapien

Dirk Schrader | dr. Steven-F. Schrader | dr. Ifat Meshulam | Rudolf-Philipp Schrader

-Tierärzte-

www.tieraerzte-hamburg.com

[zurück zur Hauptseite](#)
