

Tono-Pen VET™ Tonometer

173560

Warum intra-okularen Druck (IOP) messen?

Glaukoma ist eine nicht heilbare Krankheit, die sich jedoch kontrollieren lässt. Wichtig ist dabei die frühzeitige Erkennung. Die Krankheit lässt sich nur durch Messung des IOP im Anfangsstadium erkennen.

Welche Rassen sind besonders gefährdet?

Die nachfolgenden Rassen und deren Kreuzungen haben ein erhöhtes Risiko an Glaukoma zu erkranken:

Afghanischer Windhund, Akita Inu, Alaskan Malamut, Basset Hound, Beagle, Border-Collie, Boston Terrier, Bouvier des Flandres, Cairn Terrier, Cardigan Welsh Corgi, Chihuahua, Chow-Chow, Cocker Spaniel, Dachshund, Dalmatiner, Dandie-Dinmont-Terrier, English Springer Spaniel, Englischer Cocker Spaniel, Deutscher Schäferhund, Riesenschnauzer, Great Dane, Greyhound, Irish Setter, Lakeland Terrier, Malteser, Manchester Terrier, Pinscher, Norfolk-Terrier, Norwegischer Elchhund, Norwich-Terrier, Welsh Corgi Pembroke, Pudel, Persischer Windhund, Samojede, Scottish Terrier, Sealyham-Terrier, Shi Tzu, Siberian Huskie, Smooth-Coated Terrier, Tibet-Terrier, Welsh Springer Spaniel, Welsh-Terrier, West Highland White Terrier, Whippet, Drahthaar Foxterrier

Was benötige ich zur IOP Messung mit dem Tono-Pen VET™?

Die Kornea des Patienten wird ca. 5 Minuten vor der Untersuchung mit einem Lokalanästhetikum getropft. Danach werden die Messungen mit dem Tono-Pen VET™ durchgeführt.

Welche Normalwerte gibt es?

Der normale Augennendruck (IOP) bei Hund und Katze liegt zwischen 15 – 20 mmHg, beim Pferd zwischen 15 – 25 mmHg mit Unterschieden zwischen den Augen von bis zu 5 mmHg. Bei Werten zwischen 25 – 35 spricht man schon von einem Glaukom, Werte um die 50 mmHg sind bei einem akuten Glaukom charakteristisch.

Was sind die Vorteile des Tono-Pen VET™?

- Schnelle und einfache Druckmessung
- Patient kann bequem gelagert werden
- Durch kleinen Sensor geringe Irritation der Kornea
- Exakte Messergebnisse
- Wartungsfrei
- Günstiger Preis

Wie benutze ich den Tono-Pen VET™?

Das Gerät sollte vor jeder Messung kalibriert werden. Dieser Vorgang ist vollautomatisch und nimmt ca. 20 Sekunden in Anspruch. Um den Sensor zu schützen und um eine Keimverschleppung zu vermeiden, wird eine Schutzkappe aufgezogen. Gemessen wird, indem die Kornea mehrmals mit dem Gerät berührt wird. Der elektronische Sensor misst den IOP und bildet aus den Messreihen einen statistischen Mittelwert. Dabei ist es unerheblich in welcher Position sich das Tier befindet. Das Ergebnis lässt sich sofort am übersichtlichen Display ablesen.

Wie lange dauert eine Messung mit dem Tono-Pen VET™?

Die eigentliche Messung nimmt zwischen 15 und 30 Sekunden in Anspruch.

Was kann ich für eine IOP- Messung verlangen?

Der einfache Satz der Gebührenordnung beträgt 12,78 € zzgl. MwSt. für die Druckbestimmung beider Augen.

Wie viel kann ich mit dem Tono-Pen VET™ pro Jahr verdienen?

Untersuchte Patienten pro Woche					
	3	4	5	8	12
1-facher Satz	€ 647,-	€ 1.311,-	€ 1.976,-	€ 3.970,-	€ 6.628,-
2-facher Satz	€ 2.641,-	€ 3.970,-	€ 5.299,-	€ 9.286,-	€ 14.603,-
3-facher Satz	€ 4.634,-	€ 6.628,-	€ 8.622,-	€ 14.603,-	€ 22.577,-

(Umsatz abzgl. Leasingraten)

EICKEMEYER®

GERMANY | Eltstraße 8 | 78532 Tuttlingen | Deutschland | T +49 7461 96 580 0 | F +49 7461 96 580 90 | info@eickemeyer.de | www.eickemeyer.de

SWITZERLAND | Sandgrube 29 | 9050 Appenzell | Schweiz | T 071 788 23 13 | F 071 788 23 14 | info@eickemeyer.ch | www.eickemeyer.ch

UNITED KINGDOM | 3 Windmill Business Village | Brooklands Close | Sunbury-on-Thames | Surrey | TW16 7DY | UK | T 020 8891 2007 | www.eickemeyer.co.uk

DENMARK | Solbakken 26 | Hammelev | 6500 Vojens | Danmark | T +45 70 20 50 19 | info@eickemeyer.dk | www.eickemeyer.dk

NETHERLANDS | Bellweg 44 | 4104 BJ Culemborg | Nederland | T +31 345 58 9400 | info@eickemeyer.nl | www.eickemeyer.nl

ITALY | Via G. Verdi 8 | 65015 Montesilvano (PE) | Italia | T 085 935 4078 | F 085 935 9471 | info@eickemeyer.it | www.eickemeyer.it

POLAND | Al. Jana Pawła II 27 | 00-867 Warszawa | Polska | T 22 185 55 76 | F 22 185 59 40 | info@eickemeyer.pl | www.eickemeyer.pl

CANADA | 617 Douro Street, Suite #205 | Stratford | Ont. | Canada | N5A 0B5 | T +1 519 273 5558 | F +1 519 271 7114 | info@eickemeyervet.ca | www.eickemeyercanada.ca