

Herzlich Willkommen zur

VETMATE^{PLUS} ™

Produktschulung

VETMATE^{PLUS} ™

Die Rundumversorgung in Sachen Diabetes
für Hund und Katze

**DIE WEITERENTWICKLUNG
DES ORIGINALS**



Noch präzisere Messgenauigkeit durch Weiterentwicklung des Algorithmus



Hat Ihr Tier Diabetes?

Beachten Sie die Warnzeichen!



erhöhter Durst



häufiges Urinieren



starker Hunger



Kraftmangel



Gewichtsverlust trotz gutem Appetit

Warum ein separates Blutzuckermessgerät für Tiere?

Der Grund dafür liegt in der **unterschiedlichen Zusammensetzung von menschlichem und tierischem Blut**. Bei sehr niedrigen (Hypoglykämie), oder sehr hohen (Hyperglykämie) Blutzuckerspiegeln ist der Unterschied zwischen Human- und Tiergeräten besonders hoch. Und dabei ist es sehr wichtig, besonders Unterzuckerungen rechtzeitig zu erkennen, um adäquat reagieren zu können und dazu ist eine exakte Messung notwendig.

Menschen und Tiere haben einen **unterschiedlichen Hämatokritwert** (Mensch: 37-50%, Hund 37-55%, Katze: 24-45%, Pferde: 24-48%), das bedeutet, dass die Zahl der roten Blutkörperchen unterschiedlich ist. Zudem ist auch die **Größe der roten Blutkörperchen** zwischen den Spezies stark unterschiedlich. Und letztlich findet sich die Glukose zu unterschiedlichen Anteilen im Blutplasma.



Ca. 58 % der Glukose befinden sich im Plasma und 42 % der Glukose in den roten Blutkörperchen



Ca. 88 % der Glukose befinden sich im Plasma und 12 % der Glukose in den roten Blutkörperchen



Ca. 93 % der Glukose befinden sich im Plasma und 7 % der Glukose in den roten Blutkörperchen

1. Studien der Vetreinärmedizinischen Universität Wien
2. Studien der Tierärztlichen Fakultät München
3. United States Food and Drug Administration, Division of Clinical Laboratory Devices, Rockville, Maryland USA, "Review Criteria for Assessment of Portable Invasive Blood Glucose Monitoring in Vitro Diagnostic Devices which use Glucose Oxidase, Hehydrogenase, or Hexokinase Methodology," March 1998.
4. International Organization for Standardization, "In vitro diagnostics test systems -- Requirements for bloodglucose monitoring systems for self-testing in managing diabetes mellitus" ISO 15197:2003

Quelle:
Medical Info ist ein Service der Praxis Dr. med. vet. Michael Gervers für alle Tierliebhaber.
(C)2010 Dr. med. vet. Michael Gervers. Alle Rechte vorbehalten.

VETMATE^{PLUS} ™

Wir bieten Ihnen eine Vielfalt von Produkten der diabetischen Versorgung für Hund und Katze.



Das Versorgungsportfolio bietet ein professionelles Blutzuckermessgerät mit Teststreifen, Kontrolllösung und Sicherheitslanzetten ausgerichtet auf den Hund und die Katze. Das VetMate PLUS ist ein Produkt der neuen Generation im Hinblick auf die Bedienerfreundlichkeit wie auch der Messgenauigkeit.

Inhaltsverzeichnis

Blutzuckermessgeräte

Blutzuckerteststreifen

Kontrolllösung

Sicherheitslanzetten Hund

Sicherheitslanzetten Katze

Fehlermeldungen verstehen

Präzisere Messgenauigkeit durch Weiterentwicklung des Algorithmus

VETMATE^{PLUS} ™

Der Nachfolger vom VetMate Blutzuckermessgerät.



Die Diabetestherapie bei Hunden und Katzen gehört mittlerweile immer mehr zum Behandlungsspektrum der Tierärzte und zur Betreuung durch die Tierbesitzer selbst.

Neben denen in der Tierarztpraxis zur Verfügung stehenden diagnostischen Möglichkeiten kann auch der aktuelle Blutzucker unter häuslichen Bedingungen durch die Tierbesitzer kontrolliert werden. Mit den Produkten von VetMate PLUS kann man als Tierarzt und auch als Tierbesitzer ganz schnell und bequem den Blutzucker beim Hund und bei der Katze messen.

VETMATE^{PLUS}

HUND & KATZE

Blutzuckermessgerät



Blutzuckermessgerät

Messeinheit	mg/dl
Variante	eco
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	13971596
Art. Nr.	09100765



Blutzuckermessgerät

Messeinheit	mmol/l
Variante	eco
Inhalt	1 Gerät / Packung
PZN	13971573
Art. Nr.	09100770

Das Blutzuckermessgerät ist in den Messeinheiten mg/dl und mmol/l erhältlich.



Das VetMate PLUS Blutzuckermessgerät wurde speziell für Hunde und Katzen entwickelt.

Durch die minimal benötigte Blutprobe von 0,4µL aus frischem kapillarem oder frischem venösen Vollblut wird die Blutzuckermessung für Hund und Katze vereinfacht und angenehmer.

In nur 5 Sekunden erhalten Sie den für die Therapie ausschlaggebenden benötigten Messwert.

Das Blutzuckermessgerät als Einzelprodukt - Inhalt:

Blutzuckermessgerät, Benutzer Handbuch, Schnellanleitung, Tragetasche, 2x Batterien

VETMATE^{PLUS}™

HUND & KATZE

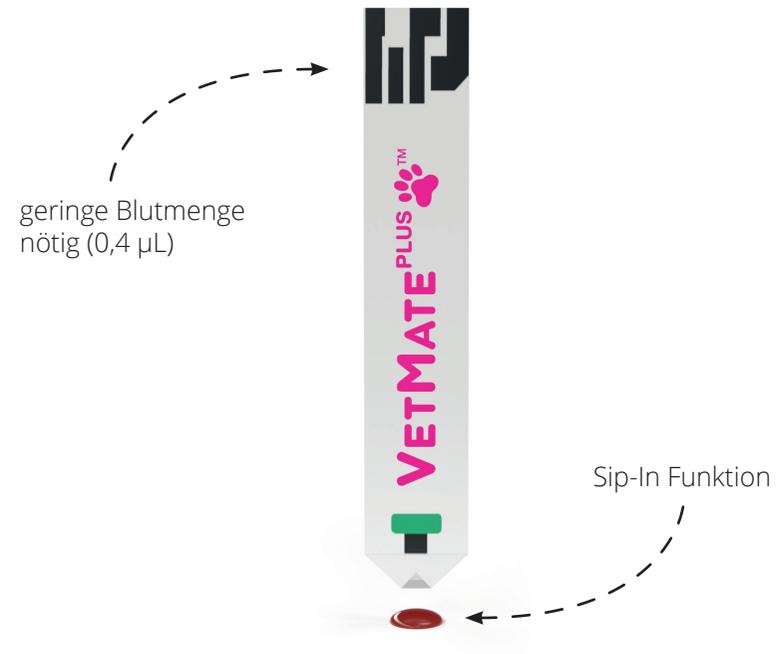
Blutzuckerteststreifen



Blutzuckerteststreifen

Besonderheit	GHD-FAD Enzym
Variante	Dose
Inhalt	25 St. / Packung
PZN	17412534
Art. Nr.	09100780

Die VetMate PLUS Blutzuckerteststreifen sind handlich und bieten durch die besondere Biosensorenteknologie akkurate Messergebnisse



Durch die Sip-In Technik (automatischer Bluteinzug) wird bei gering benötigter Blutmenge von 0,4µL das Blutzuckermessen zur einfachen Handhabung an Hund und Katze.

Ein unnötiges langes Hinhalten für Hund und Katze entfallen. Ebenso verhindert die Sip-In Technik ein unhygienisches Blutverschmieren.

Sie erhalten ein akkurates Messergebnis.

Die VetMate PLUS Blutzuckerteststreifen sind ausschließlich mit VetMate PLUS Blutzuckermessgerät mg/dl und VetMate PLUS Blutzuckermessgerät mmol/L zu verwenden.

VETMATE^{PLUS}™



HUND & KATZE

Kontrolllösung H



Kontrolllösung H

Besonderheit Zur Funktionskontrolle

Variante Einzelpackung

Inhalt 1 Fl. / Packung

PZN 12671834

Art. Nr. 09100775

Ihre Sicherheit in der Funktionskontrolle



Die VetMate PLUS Kontrolllösung ist ausschließlich mit VetMate PLUS Blutzuckermessgerät mg/dl und VetMate PLUS Blutzuckermessgerät mmol/L zu verwenden.

Die VetMate PLUS Kontrolllösung dient zur Überprüfung der Funktionstüchtigkeit des Gerätes und der dazugehörigen Teststreifen. Ebenso kann sie wie folgt genutzt werden:

- falls Sie ohne Blutprobe eine Messung zu Übungszwecken durchführen wollen.
- falls Sie vermuten, dass Teststreifen und Messgerät nicht richtig funktionieren (z.B. nach Sturz).
- falls Sie vermuten, dass die Messergebnisse nicht korrekt sind oder nicht dem eigentlichen Befinden des Tieres entsprechen.

VETMATE

HUND

Sicherheitslanzetten



Sicherheitslanzette Hund 21G x 2,4 mm

Nadelstärke	21G
Einstechtiefe	2,4 mm
Inhalt	100 St. / Packung
PZN	13754261
Art. Nr.	13100205

Zur sicheren kapillaren Blutgewinnung für die Blutzuckermessung beim Hund ohne Risiko der Stichverletzung für den Anwender. Die Klinge der VetMate Sicherheitslanzette mit 21G und 2,4 mm Länge bringt eine ausreichende Blutmenge für die Beprobung.

Die transluzente Schutzkappe bewahrt die Sterilität und verhindert eine Kontamination vor dem Gebrauch.

Garantierter Einmalgebrauch durch einmalige automatische Auslösefunktion



Automatisch rückziehende Nadel



Ohr



Pfote



Hautfalte am Sprunggelenk



Lefze

Die VetMate Sicherheitslanzette für den Hund zeichnet sich durch ein schlankes und leichtes Design aus. Sie ist durch die automatische Auslösung einfach in der Handhabung (es wird keine Stechhilfe benötigt) und garantiert eine optimierte kapillare Blutgewinnung für die Blutzuckermessung beim Hund.

Da die Lanzette nach dem Gebrauch gesichert ist, weist das Produkt einen garantierten Einmalgebrauch vor. Somit kann sich weder der Anwender, noch das Tier im Nachhinein ungewollt stechen. Ebenso werden die Richtlinien der Einmalprodukte eingehalten.

VETMATE

KATZE

Sicherheitslanzetten



Sicherheitslanzette Katze 26G x 1.6 mm

Nadelstärke	26G
Einstehtiefe	1.6 mm
Inhalt	100 St. / Packung
PZN	13754255
Art. Nr.	13100210

Zur sicheren kapillaren Blutgewinnung für die Blutzuckermessung bei der Katze ohne Risiko der Stichverletzung für den Anwender. Ein 3-fach Feinschliff der Nadel und die dazu optimierte Nadellänge ermöglicht eine schmerzarme Blutgewinnung für die Katze.

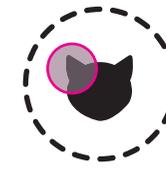
Die transluzente Schutzkappe bewahrt die Sterilität und verhindert eine Kontaminierung vor dem Gebrauch.



Garantierter Einzelgebrauch durch einmalige automatische Auslösefunktion



Automatisch rückziehende Nadel



Ohr



Pfote

Die VetMate Sicherheitslanzette für die Katze zeichnet sich durch ein schlankes und leichtes Design aus. Sie ist durch die automatische Auslösung einfach in der Handhabung (es wird keine Stechhilfe benötigt) und garantiert eine optimierte kapillare Blutgewinnung für die Blutzuckermessung bei der Katze.

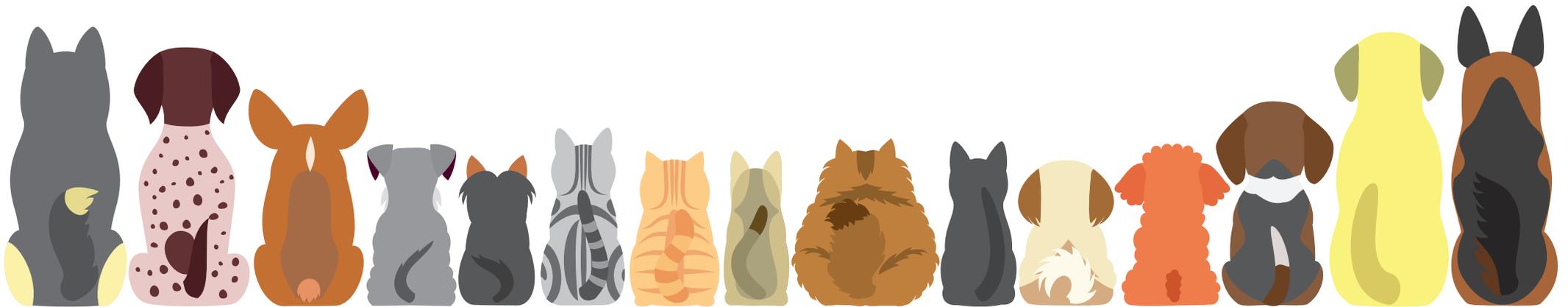
Da die Lanzette nach dem Gebrauch gesichert ist, weist das Produkt einen garantierten Einzelgebrauch vor. Somit kann sich weder der Anwender, noch das Tier im Nachhinein ungewollt stechen. Ebenso werden die Richtlinien der Einmalprodukte eingehalten.

Fehlermeldungen verstehen

Meldung	Bedeutung	Lösung
	Ein gebrauchter Teststreifen wurde eingeführt.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
	Die Blut- oder Kontrolllösungsprobe wurde eingeführt, bevor das Symbol ▲ angezeigt wurde.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen und warten Sie, bis das Symbol ▲ angezeigt wird, bevor Sie die Blut- oder Kontrolllösungsprobe auftragen.
	Die Temperatur während des Tests lag außerhalb des Betriebsbereichs.	Begeben Sie sich in einen Bereich, in dem die Temperatur im Betriebsbereich (5–45 °C/41–113 °F) liegt und wiederholen Sie den Test, nachdem das Messgerät und die Teststreifen eine Temperatur innerhalb des Betriebsbereichs erreicht haben.
	Die Blutprobe hat eine übermäßig hohe Viskosität oder ein unzureichendes Volumen.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen.
	Ein Teststreifen, der nicht für VetMate Plus geeignet ist, wurde verwendet. Der Teststreifen wurde nicht korrekt eingeführt.	Wiederholen Sie den Test mit einem VetMate Plus Teststreifen. Drücken Sie den Teststreifen vorsichtig in die Teststreifenöffnung, mit den Kontaktschienen nach oben, bis das Messgerät ein Tonsignal ausgibt.
	Es liegt ein Problem mit dem Messgerät vor.	Verwenden Sie das Messgerät nicht. Wenden Sie sich an Ihren autorisierten i-SENS-Vertreter.
	Während des Tests ist ein elektronischer Fehler aufgetreten.	Wiederholen Sie den Test mit einem neuen Teststreifen. Wenn die Meldung weiterhin angezeigt wird, wenden Sie sich an Ihren autorisierten i-SENS-Vertriebsmitarbeiter.



Berger Med GmbH | Budenweisgraben 8 | DE-35625 Hüttenberg
Tel.: +49 6441 89773 - 0 | Fax: +49 6441 89773 - 10 | Mail: info@bergermed.de | Web: www.bergermed.de





Vielen Dank für die Teilnahme an der Produktschulung.
Bei weiteren Fragen wenden Sie sich bitte an

Colin McCanse

Controlling

Einkauf

Medizinprodukteberater

Telefon: +49 6441 89773 - 31

Telefax: +49 6441 89773 - 30

E-Mail: c.mccanse@bergermed.de

Anke Degen

Beauftragte der Geschäftsführung

Produktmanagement

Qualitätsmanagementbeauftragte

Telefon: +49 6441 89773 - 0

Telefax: +49 6441 89773 - 20

Mobil: +49 151 146 399 55

E-Mail: a.degen@bergermed.de