

Essentials

Blutzuckermessgerät



Blutzuckermessgeräte und Zubehör

Übersicht

Das Blutzuckermessgerät für den Tierarzt dient der Überwachung der Blutzuckerkonzentration von Tieren, die für diagnostische und therapeutische Entscheidungen entscheidend ist.

- In den letzten Jahrzehnten wurden tragbare Blutzuckermessgeräte (PBGMs) immer öfter zur Überwachung der Blutzuckerkonzentration bei Tieren eingesetzt
- Seit kurzem sind neue und verbesserte PBGMs auf dem Markt erhältlich
- Glukosemessungen, die bei einem Haustier mit einem menschlichen Messgerät durchgeführt werden, sind möglicherweise nicht so genau wie die mit einem haustierspezifischen Messgerät erzielten Ergebnisse. Oft sind sie deutlich niedriger, als sie tatsächlich sind

Der Grund, warum menschliche Messgeräte keine genauen Glukosemessungen für Haustiere liefern, liegt in der unterschiedlichen Verteilung der Glukose im Blut von Menschen und Tieren. Auch die Größe der roten Blutkörperchen ist unterschiedlich.

- Menschen: 58 % der Glukose befindet sich im Plasma und 42 % der Glukose in den roten Blutkörperchen
- Hunde: 87,5 % der Glukose befinden sich im Plasma und 12,5 % der Glukose in den roten Blutkörperchen
- Katzen: 93 % der Glukose befindet sich im Plasma und nur 7 % der Glukose in den roten Blutkörperchen

Artikelnummer	Bezeichnung	Menge/Stück
2800658	Blutzuckermessgerät mmol/l	1
2800659	Blutzuckermessgerät mg/dl	1
2800660	Teststreifen für Blutzuckermessgerät	25
2800661	Kontrolllösung für Blutzuckermessgerät	1 x 4 ml
2800662	Sicherheitslanzetten für die Katze	100
2800663	Sicherheitslanzetten für den Hund	100



Die Rundumversorgung in Sachen Diabetes für Hund und Katze

Glukosemessgerät mmol/l und mg/dl

Das tierärztliche Glukosemessgerät wird mit verschiedenen Messeinheiten (mmol/l und mg/dl) angeboten. Die Wahl der Messeinheiten ist abhängig von Land und Tierarzt.

Es wurde speziell zur Vereinfachung der Blutzuckermessung bei Hunden und Katzen entwickelt und benötigt eine Mindestprobe von 0,4 µl aus frischem kapillaren oder frischem venösen Vollblut.

- Die Messung dauert nur 5 Sekunden
- Messbereich: 10–600 mg/dl



Die Kits enthalten:

- Blutzuckermessgerät
- Tragetasche
- 2x Batterien
- Benutzerhandbuch
- Schnellstart-Anleitung



2800658
Blutzuckermessgerät
mmol/l



2800659
Blutzuckermessgerät
mg/dl

Teststreifen

Dank der Sip-In-Technologie (automatische Blutentnahme) ist die Blutzuckermessung bei Hunden und Katzen mit einer geringen Blutmenge von 0,4 µl einfach zu handhaben.

- Erspart Hunden und Katzen eine unnötig lange Untersuchung
- Sip-In-Technik verhindert unhygienische Blutverschmutzung
- Genaue Ergebnisse
- Ein Streifentyp für beide Blutzuckermessgeräte



Sip-In-Technik:
Automatischer
Bluteinzug



Kein
unhygienisches
Blutverschmieren



2800660
25 Teststreifen

Kontrolllösung

Die Kontrolllösung dient der Überprüfung der Funktionsfähigkeit des Gerätes und der zugehörigen Teststreifen. Sie kann auch wie folgt verwendet werden:

- Wenn Sie zu Trainingszwecken eine Messung ohne Blutprobe durchführen
- Wenn Sie den Verdacht haben, dass der Teststreifen und das Messgerät nicht richtig funktionieren (z. B. nach einem Sturz)
- Wenn Sie den Verdacht haben, dass die Messergebnisse falsch sind oder nicht dem tatsächlichen Zustand des Tieres entsprechen



2800661
Kontrolllösung

Sicherheitslanzetten

Zur sicheren Kapillarblutentnahme für die Blutzuckermessung bei Hunden und Katzen ohne Risiko von Stichverletzungen für den Anwender. Die Klinge der Sicherheitslanzette liefert ausreichend Blut für die Probenahme.

- Die Sicherheitslanzetten für Hund und Katze zeichnen sich durch ein schlankes und leichtes Design aus
- Sie sind dank der automatischen Auslösung (keine Stechhilfe erforderlich) einfach zu handhaben und garantieren eine optimierte kapillare Blutgewinnung für die Blutzuckermessung bei Kleintieren
- Da die Lanzette nach dem Gebrauch gesichert wird, ist das Produkt garantiert nur einmal verwendbar
- Kapillarblut von Hunden kann entnommen werden aus: Ohr, Pfote, Hautfalte am Sprunggelenk und Lippe
- Kapillarblut von Katzen kann entnommen werden aus: Ohr und Pfote



2800662
Sicherheitslanzetten
26G/1,6 mm für Katzen



2800663
Sicherheitslanzetten
21G/2,4 mm für Hunde

Blutzucker Umrechnungstabelle

mg/dL in mmol/L, Umrechnungssatz: 1 mg/dL = 0,0555 mmol/L

Die folgende Übersicht erleichtert die Umrechnung der verschiedenen Messeinheiten.

mg/dL	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
mmol/L	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,5	2,8	3,1	3,3	3,6	3,9	4,2	4,4	4,7	5,0
mg/dl	95	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250
mmol/L	5,3	5,6	6,1	6,7	7,2	7,8	8,3	8,9	9,4	10,0	10,5	11,1	11,7	12,2	12,8	13,3	13,9
mg/dL	260	270	280	290	300	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600
mmol/L	14,4	15,0	15,5	16,1	16,7	18,0	19,4	20,8	22,2	23,6	25,0	26,4	27,8	29,1	30,5	31,9	33,3

Covetrus DE GmbH
Hartzloh 25
22307 Hamburg

REV: 0721