

CVET Glucosemeter Handleiding

1. Specificaties
2. Covetrus Bloedglucose Controle Systeem
3. De batterijen vervangen
4. Het systeem verzorgen
5. Covetrus Bloedglucose Test Strip
6. Covetrus Bloedglucosemeter
7. Covetrus Bloedglucosemeter Display
8. Het systeem instellen
9. Het systeem controleren
10. Testen van controlevloeistof
11. Vergelijking van de testresultaten met de controlevloeistof
12. De meter en de teststrip voorbereiden
13. Het aanbrengen van een bloedmonster
14. HI en Lo berichten
15. Bloedglucose streefwaarden
16. Overdracht van testresultaten
17. Metergeheugen
18. Gemiddelden in het geheugen van de meter bekijken
19. Testresultaten bekijken
20. De alarmfunctie instellen
21. Foutmeldingen begrijpen
22. Algemene probleemoplossing
23. Prestatiekenmerken
24. Garantie informatie

Belangrijke informatie: Lees dit eerst!

Om veilig en optimaal van het systeem te kunnen profiteren, dient u de volledige inhoud van de handleiding te lezen voordat u het systeem gebruikt.

Beoogd gebruik:

Covetrus Bloedglucose Test Strips zijn voor gebruik met Covetrus Bloedglucosemeters om kwantitatief glucose te meten in capillaire en veneuze monsters van volbloed, afgenomen door dierenartsen of dierenartsen voor het beheer van diabetes bij katten en honden.

De Covetrus Bloedglucose teststrips en -meters kunnen ook worden gebruikt door huisdiereigenaren om kwantitatieve meting van de bloedglucosespiegel in capillair bloed als hulpmiddel bij het toezicht op het diabetesbeheer bij katten en honden. Het systeem mag niet worden gebruikt voor de diagnose of screening van diabetes bij katten en honden.

- U dient uw dierenarts te raadplegen alvorens het verkrijgen van een vers capillair bloedmonster van uw dieren voor de juiste bemonsteringsmethode.
- Vers veneus volbloed mag ook alleen worden gebruikt als het is afgenomen door een dierenarts.
- Het Covetrus-systeem voor bloedglucosecontrole is bestemd voor gebruik voor de controle van glucose in capillair en veneus volbloed monsters van de hond of kat.
- Glucose in bloedmonsters reageert met de chemische stof in de teststrip om een kleine elektrische stroom te produceren. De Covetrusmeter detecteert deze elektrische stroom en meet de hoeveelheid glucose in het bloedmonster.
- De Covetrus Bloedglucosemeter is ontworpen om codeerfouten bij de controle tot een minimum te beperken door gebruik te maken van de no-coding functie.
- De Covetrus Bloedglucosemeter mag alleen worden gebruikt met de Covetrus teststrips.
- Een abnormaal hoog of laag aantal rode bloedcellen (hematocrietgehalte) meer dan 65 % of minder dan 15 %) kan onnauwkeurige resultaten opleveren.
- Elke verandering in medicatie gebaseerd op de Covetrus testresultaten zonder overleg met uw dierenarts wordt niet aanbevolen.

Als u hulp nodig heeft, neem dan contact op met Dierapotheker.nl.

1. Specificaties

Product specificaties

Measurement range	20–600 mg/dL (1.1–33.3 mmol/L)
Sample size	Minimum 0.4 µL
Test time	5 seconds
Sample type	Fresh capillary whole blood Fresh venous whole blood
Calibration	Plasma-equivalent
Assay method	Electrochemical
Battery life	3,000 tests
Power	Two 3.0 V lithium batteries (disposable, type CR2032)
Memory	500 test results
Size	92.4x51.4x21.3 (mm)
Weight	55 g (with batteries)

Werkingsbereik

Temperature	5–45 °C (41–113 °F)
Relative humidity	10–90 %
Hematocrit	15–65 %

Advies voor opslag/transport

Temperature	Meter (with batteries)	0–50 °C (32–122 °F)
	Test strip	1–30 °C (34–86 °F)
	Control solution	8–30 °C (46–86 °F)
Relative humidity	Test strip	10–90 %

2. Covetrus Bloedglucose Controle Systeem

Covetrus Bloedglucose Controle Systeem bevat de volgende onderdelen:

- Covetrus Bloedglucosemeter
- Boekje voor de eigenaar
- Snelle referentiegids
- Batterijen
- Draagtas/opbergtas

Optionele items:

- Covetrus Bloedglucose Test Strip
- Covetrus Controle vloeistof

Controleer alle onderdelen na het openen van het Covetrus Bloed Glucose Controle Systeem. De exacte inhoud staat vermeld op de doos.

De USB-kabel voor software voor gegevensbeheer kan apart besteld worden. Neem contact op met Dierapotheke.nl

3. De batterijen vervangen

De Covetrus meter wordt geleverd met twee 3,0 V lithium batterijen. Controleer voordat u de meter gebruikt het batterijvak en plaats de batterijen als het leeg is. Wanneer er een (+ -) symbool op het display verschijnt terwijl de meter in gebruik is, moeten de batterijen zo snel mogelijk worden vervangen. De testresultaten worden mogelijk niet opgeslagen als de batterijen leeg zijn.

Stap 1

Zorg dat de meter is uitgeschakeld. Duw de deksel in de richting van de pijl om het batterijvak te openen.



Stap 2

Verwijder de oude batterijen één voor één door op te tillen met de wijsvinger en eruit te trekken met uw duim en wijsvinger zoals aangegeven in de figuur hieronder. Plaats twee nieuwe batterijen met de + kant naar boven en zorg ervoor dat de batterijen goed zijn geplaatst.



Stap 3

Plaats het deksel op het batterijvak. Druk het naar beneden totdat u het lipje hoort vastklikken.



Opmerking: Het verwijderen van de batterijen van de meter heeft geen invloed op de opgeslagen resultaten. Mogelijk moet u echter de instellingen van de meter opnieuw instellen.

4. Het systeem verzorgen

Gebruik een zachte doek of tissue om de buitenkant van de meter af te vegen. Indien nodig, doop de zachte doek of tissue in een kleine hoeveelheid alcohol. Gebruik geen organische oplosmiddelen zoals benzeen, aceton of andere huishoudelijke en industriële reinigingsmiddelen die onherstelbare schade kunnen veroorzaken.

Let op:

- Stel de meter niet bloot aan direct zonlicht, hitte, of overmatige vochtigheid voor een langere periode.
- Laat geen vuil, stof, bloed of andere vloeistoffen in de teststrip-poort van de meter.
- Laat de meter niet vallen en stel hem niet bloot aan sterke schokken.
- Probeer de meter niet te zelf repareren.
- Sterke elektromagnetische straling kan een goede werking van dit apparaat verstoren.

Houd het apparaat uit de buurt van bronnen met elektromagnetische straling, vooral wanneer u een bloedtest uitvoert bij uw huisdier.

- Bewaar de meter op een koele en goed geventileerde plaats.
- Bewaar alle onderdelen van de meter in de opbergtas om verlies te voorkomen en de meter schoon te houden.
- Gebruik van de meter naast of gestapeld met andere apparatuur moet worden vermeden omdat dit kan leiden tot een onjuiste werking. Als dergelijk gebruik noodzakelijk is, moeten de meter en de andere apparatuur worden geobserveerd om na te gaan of zij normaal functioneren.
- Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan gespecificeerd of geleverd door Covetrus kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van de meter en resulteren in een onjuiste werking.
- Draagbare RF-communicatieapparatuur (Ook randapparatuur, zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) bij de meter worden gebruikt.

Weggoien van de meter:

Als u uw meter moet weggoien, moet u zich houden aan bestaande beleidslijnen en procedures van uw eigen land of regio volgen. Voor informatie over correcte verwijdering kunt u contact opnemen met uw lokale gemeente of autoriteit. Als u hulp nodig heeft, neem contact op met Dierapotheker.nl of bezoek www.covetrus.com.

5. Covetrus Bloedglucose Test Strip

Het Covetrus bloedglucosecontrolesysteem meet snel en nauwkeurig de bloedglucose. Het absorbeert automatisch het bloedmonster dat op de smalle rand van de strip wordt aangebracht.

Contactpunt:

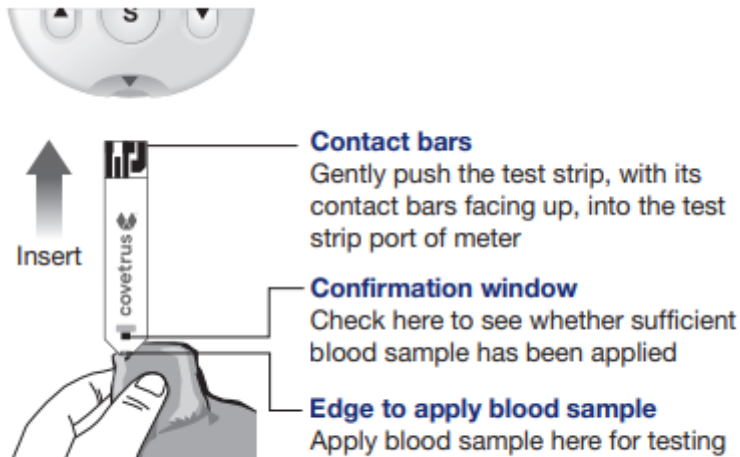
- Duw de teststrip voorzichtig met het contactpunt naar boven in de test strip-poort van de meter.

Bevestigingsvenster:

- Controleer hier of er voldoende bloedmonster is aangebracht.

Rand om bloedmonster aan te brengen:

- Breng hier een bloedmonster aan voor het testen.



Waarschuwing!

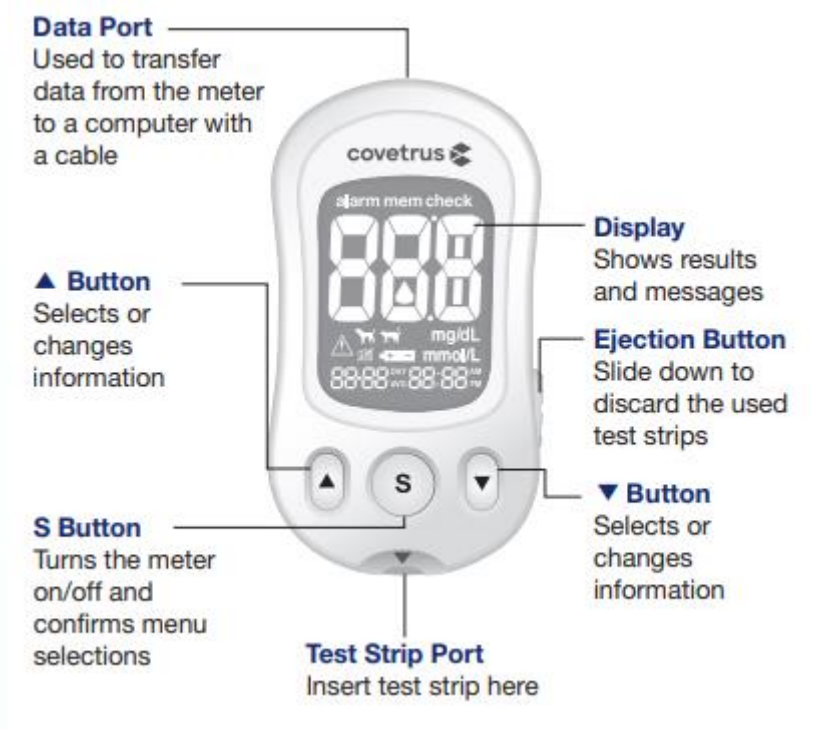
- Breng vers capillair bloed aan op de teststrip. Vers veneus volbloed mag ook alleen worden gebruikt als het door een dierenarts is afgenomen.
- Vers veneus volbloedmonsters met de anticoagulantia EDTA en heparine zijn aanvaardbaar. Loodacetaat of fluoride/oxalaat worden niet aanbevolen.
- Teststrips niet opnieuw gebruiken.
- Gebruik geen teststrips na de vervaldatum of de wegwerpdatum.
- Teststrips in nieuwe, ongeopende flacons en teststrips in flacons die geopend zijn, kunnen gebruikt worden tot de vervaldatum die op de doos met teststrips en op het etiket van de flacon staat, indien de teststrips worden gebruikt volgens de opslag- en hanteringsmethoden.
- Bewaar de teststrips op een koele en droge plaats bij een temperatuur tussen 1-30 graden. Houd de teststrips uit de buurt van direct zonlicht of hitte en niet bevriezen.
- Bewaar teststrips alleen in de originele flacon.
- Sluit de flacon goed af nadat u er een teststrip hebt uitgehaald om te testen en gebruik de strip onmiddellijk.
- Hanteer de teststrips alleen met schone en droge handen.
- Buig, knip of verander de teststrips op geen enkele manier.
- Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over opslag en gebruik de bijsluiter van de Covetrus teststrips.

Let op:

- Houd de meter en de testbenodigdheden uit de buurt van jonge kinderen of huisdieren.
- De flacon met teststrips bevat droogmiddelen die schadelijk zijn bij inademen of inslikken en kan huid- of oogirritatie veroorzaken.

6. Covetrus Bloedglucosemeter

- Dataport: Word gebruikt om gegevens van de meter naar een computer over te zetten met kabel.
- ▲ Button: Selecteert of wijzigt informatie.
- S Button: Schakelt de meter aan/uit en bevestigt het menu selecties.
- Test Strip Port: Voer hier de teststrip in.
- ▼ Button: Selecteert of wijzigt informatie.
- Ejection Button: Schuif naar beneden om de gebruikte teststrips te verwijderen.
- Display: Toont testresultaten en berichten.



Opmerking:

- De USB-kabel voor software voor gegevensbeheer kan afzonderlijk worden besteld.
- De meeteenheid staat vast en kan niet door de gebruiker worden gewijzigd.

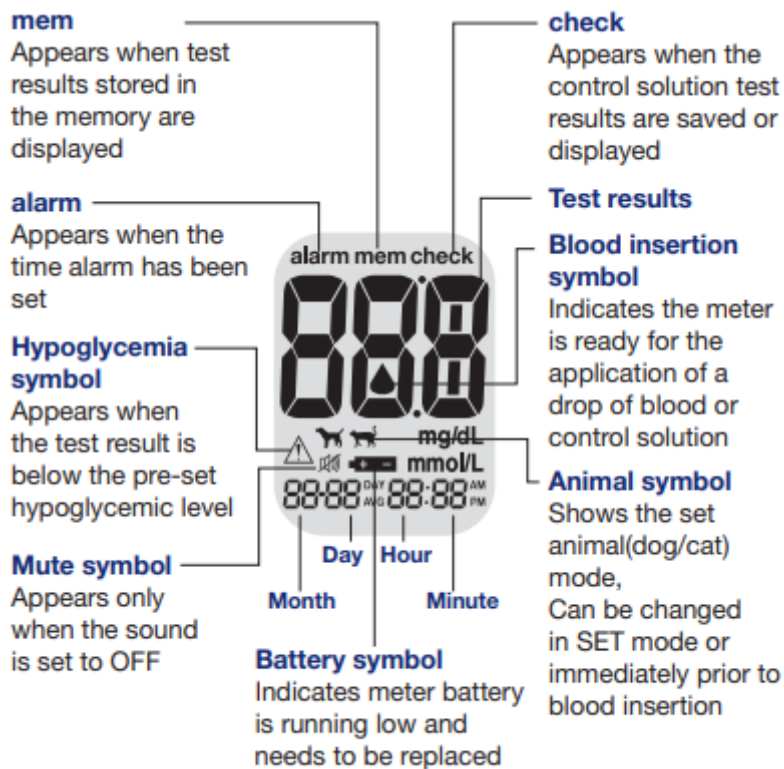
7. Covetrus Bloedglucosemeter Display

Controle van het displaysegment.

Het is aanbevolen om te controleren of het scherm op de meter overeenkomt met de onderstaande afbeelding telkens wanneer de meter wordt ingeschakeld. Gebruik de meter niet als het beeldscherm niet exact overeenkomt met de afbeelding, de afbeelding, omdat de meter mogelijk onjuiste resultaten weergeeft.

- Mem: Verschijnt wanneer test resultaten opgeslagen in het geheugen worden weergegeven.
- Alarm: Verschijnt wanneer het tijd alarm ingesteld is.
- Hypoglycemia symbol: Verschijnt wanneer het testresultaat onder het vooraf ingestelde hypoglycemisch niveau uitkomt.

- Mute symbol: Verschijnt alleen wanneer het geluid op OFF staat.
- Battery symbol: Geeft aan dat de batterij van de meter is bijna leeg en vervangen moet worden.
- Animal symbol: Toont de set dier (hond/kat) modus. Kan veranderd worden in de SET-modus of onmiddellijk voorafgaand van het inbrengen van bloed.
- Blood insertion symbol: Geeft aan dat de meter klaar is voor het aanbrengen van een druppel bloed of controlevloeistof.
- check: Verschijnt wanneer de controlevloeistof test resultaten worden opgeslagen of weergegeven.



8. Het systeem instellen

Houd de (S) toets 3 seconden ingedrukt om naar de SET modus te gaan. Nadat alle instellingen zijn voltooid, druk en houd de S knop gedurende 3 seconden ingedrukt om de meter uit te schakelen. Druk op de ▲ of ▼ knop om de nauwkeurige waarde te bereiken. Druk en houd de ▲ of ▼ knop ingedrukt om sneller te scrollen.

Datum en tijd aanpassen:

Stap 1

-Naar de SET-modus gaan: Houd de S-toets 3 seconden ingedrukt. Als alle segmenten over het scherm knipperen, verschijnt 'SET' op het scherm. Druk nogmaals op de S-toets om naar de volgende stap te gaan.



Stap 2

-Instellen van het jaar: Druk op de ▲ of ▼ toets om de instelling aan te passen totdat het juiste jaartal verschijnt. Nadat u het jaar hebt ingesteld, drukt u op de (S) knop om uw keuze te bevestigen en naar de volgende stap te gaan.



Stap 3

-Het instellen van de maand: Het nummer dat de maand aangeeft knippert in de linkerhoek beneden in het scherm. Druk op de knop ▲ of ▼ tot de juiste maand verschijnt. Druk op de (S) knop om uw keuze te bevestigen en naar de volgende stap te gaan.



Stap 4

- De datum instellen: Druk op de ▲ of ▼ toets totdat het scherm de juiste datum weergeeft. Druk op de (S) knop om de datum te bevestigen en naar de volgende stap te gaan.



Stap 5

-Instellen van de tijdsindeling: De meter kan worden ingesteld in de AM/PM 12-uurs of de 24-uurs indeling. Druk op de ▲ of ▼ knop om een indeling te selecteren. Het AM-PM symbool wordt niet weergegeven in de 24-uurs indeling. Na het selecteren van de indeling, drukt u op de (S) knop om naar de volgende stap te gaan.



Stap 6

- Het uur instellen: Druk op de ▲ of ▼ toets totdat het juiste uur verschijnt. Nadat het uur is ingesteld, drukt u op de knop (S) om naar de volgende stap te gaan.



Stap 7

- De minuten instellen: Druk op de ▲ of ▼ toets totdat de juiste minuut verschijnt. Druk na het instellen van de minuut op de (S) om naar de volgende stap te gaan.



Stap 8

- Het geluid aan/uit zetten: Als u op de ▲ of ▼ toets drukt, verschijnt op het scherm 'Aan' of 'Uit'. Druk op de (S) knop om de keuze te bevestigen.

De meter piept in de volgende gevallen indien ingesteld op Aan:

- Wanneer de teststrip in de meter is geplaatst,
- Wanneer het bloed- of controlevloeistofmonster in de teststrip wordt opgenomen en de test begint,
- Wanneer het testresultaat wordt weergegeven,
- Wanneer u op de (S) of ▲ knop drukt om de meter in te schakelen,
- Wanneer het tijd is voor een vooraf ingestelde bloedglucosetest.

Als het geluid is ingesteld op OFF, zal geen van de geluidsfuncties werken. Druk na het instellen van het geluid op de (S) toets om naar de volgende stap te gaan.



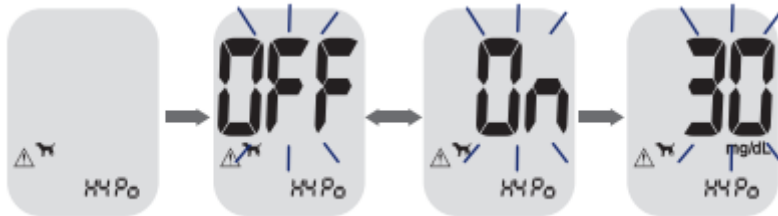
Stap 9

- VET-modus instellen (diermodus): In deze instelling kan de VET-modus worden geselecteerd; hond of kat. Door op de ▲ of ▼ toets te drukken, verschijnt op het scherm het (Hond) of (Kat) symbool. Druk op de (S)-toets om de instelling te bevestigen.



Stap 10

- De Hypoglykemie-indicator (HYPO) inschakelen: In deze instelling kan het hypoglykemiepeil (mogelijk lage bloedsuiker) geselecteerd worden. HYPo" wordt weergegeven met het symbool. Als u op de ▲ of ▼ toets te drukt, verschijnt op het scherm 'Aan' of 'UIT'. Druk op de (S) knop wanneer 'Aan' verschijnt om het hypoglykemieniveau in te stellen. Druk op de ▲ of ▼ toets totdat het gewenste hypoglykemiepeil tussen 20 en 90 mg/dL (1,1 en 5,0 mmol/L) verschijnt. Druk op de (S)toets om het niveau te bevestigen en naar de volgende stap te gaan.



Als u de indicator niet wilt instellen, drukt u op de (S) toets terwijl het scherm het scherm "OFF" weergeeft.

Let op: Voordat u het hypoglykemieniveau instelt, vraag uw dierenarts om u te helpen beslissen wat het hypoglykemie niveau is.

Stap 11

- Instellen van de "Test Result Reset" (verwijderen van de opgeslagen test resultaten): In deze instelling kunnen de in de meter opgeslagen testresultaten worden gewist. Let op: als u 'JA' selecteert, worden de opgeslagen testresultaten verwijderd en kunnen niet meer worden hersteld. Op het scherm verschijnt 'dEL' en 'no1'. Druk op ▼ om te wisselen tussen 'JA' en 'nee'. Druk op ▲ om de gewenste hond (no1-4) of kat (no1-4) te selecteren om de opgeslagen testresultaten te wissen.



Om alle opgeslagen testresultaten te wissen, drukt u op de ▲ knop totdat de symbolen van de (Hond) en (Kat) en 'ALL' op het scherm verschijnen. Druk op de ▼ knop totdat 'YES' op het scherm verschijnt. Wanneer 'YES' knippert, drukt u op de (S) toets. Alle opgeslagen testresultaten worden uit de meter gewist. Zie de procedure in het onderstaande figuur.



Als u de resultaten niet wilt wissen, drukt u op de (S) toets terwijl op het scherm 'NO' wordt weergegeven. Vervolgens keert het scherm terug naar stap 2.

9. Het systeem controleren

U kunt de meter en de teststrips controleren met behulp van de Covetrus Glucose Controle Oplossing. De Covetrus controlevloeistof bevat een bekende hoeveelheid glucose en wordt gebruikt om te controleren of de meter en de teststrips goed werken. De flesjes met teststrips hebben een Covetrus Controleoplossing op het etiket gedrukt. Vergelijk het op de meter weergegeven resultaat met het bereik van de Covetrus controlevloeistof die op de flacon met teststrips staat afgedrukt. Voordat u een nieuwe meter of een nieuwe flacon met teststrips gebruikt, kunt u een controlevloeistoftest uitvoeren volgens de procedure in deze handleiding.



Opmerkingen:

- Gebruik alleen de Covetrus Control Solutions.
- Controleer de vervaldatum op de fles. Wanneer u voor het eerst een flesje controlevloeistof opent, noteer dan de wegwerpdata (datum geopend plus 3 maanden) in de daarvoor bestemde ruimte op het etiket.
- Zorg ervoor dat de meter, de teststrips en de controlevloeistof op kamertemperatuur zijn voordat u gaat testen. Het testen van de controlevloeistof moet worden uitgevoerd bij kamertemperatuur.
- Schud de fles voordat u de controleoplossing gebruikt. Gooi de eerste paar druppels weg en veeg de tip schoon.
- Sluit het flesje met de controleoplossing goed af en bewaar het bij een temperatuur tussen 8-30 graden.

Wanneer u een controlevloeistof test kunt doen:

- Wanneer u de testprocedure wilt oefenen met de controle oplossing in plaats van bloed,
- Wanneer u de meter voor het eerst gebruikt,
- Telkens wanneer u een nieuw flesje teststrips opent,
- Als de meter of de teststrips niet goed werken,
- Als het gedrag van uw huisdier niet overeenkomt met de bloedglucose testresultaten en u denkt dat de meter of de teststrips niet goed werken,
- als u de meter laat vallen of beschadigt.

Let op: Als alle resultaten die u krijgt bij drie keer testen continu binnen het bereik vallen dat op de flacon met teststrips staat afgedrukt, werken de meter en de teststrips naar behoren en kunt u ze voor de bloedglucosetest gebruiken.

10. Testen van controlevloeistof:

Stap 1

- Steek een teststrip in de teststrip-poort van de meter met het contactpunt naar boven gericht. Druk de teststrip voorzichtig in de poort totdat de meter piept. Zorg ervoor dat u de strip niet buigt terwijl u hem erin duwt. Er verschijnt een symbool op het scherm. (Zie afbeelding) Wanneer u de ▲ knop ingedrukt houdt voor 3 seconden is het testen van de controlevloeistof klaar.



Stap 2

- Schud het flesje Covetrus controle vloeistof voor elke test. Verwijder de dop en knijp in het flesje om de eerste druppel weg te gooien. Vervolgens veeg de tip af met een schone tissue of doek. Nadat het symbool op het display verschijnt, brengt u de oplossing op de smalle rand van de teststrip totdat de meter een pieptoon geeft. Zorg ervoor dat het bevestigingsvenster volledig gevuld is.



Opmerking: De meter kan uitschakelen als het monster van de controleoplossing niet wordt aangebracht binnen 2 minuten nadat het symbool op het scherm is verschenen. Als de meter uitschakelt, verwijdert u de strip, brengt u deze opnieuw aan en begint u opnieuw bij stap 1.

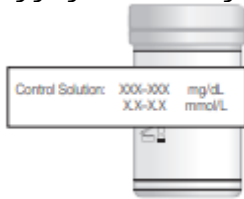
Stap 3

- Er verschijnt een testresultaat nadat de meter van 5 naar 1 aftelt. Wanneer 'check' wordt weergegeven, wordt het resultaat opgeslagen in het geheugen van de meter maar wordt het niet opgenomen in de gemiddelden.



Stap 4

- Vergelijk het resultaat dat op de meter met het bereik dat op de stripflesje. Het resultaat moet binnen het bereik vallen. Gebruikte strips moeten veilig worden weggegooid in wegwerpverpakkingen.



Let op:

- Als de resultaten niet binnen het bereik van de teststrip flacon liggen, werken de meter en de teststrip mogelijk niet goed. Stop dan met gebruik van de meter en neem contact op met de erkende Covetrus-verkoopvertegenwoordiger.
- Het op de teststripflacon afgedrukte bereik geldt alleen voor de Covetrus Controle-oplossing. Het heeft geen enkel verband met het bloedglucosespiegel van uw hond/kat.

11. Vergelijking van de testresultaten met de controlevloeistof

Het testresultaat van elke controleoplossing moet liggen binnen het bereik dat op het etiket van het flesje met de teststrip staat afgedrukt. Herhaal de controle-oplossing test als het testresultaat buiten het bereik valt. Resultaten buiten het bereik kunnen zich in de volgende situaties voordoen:

Situaties:

- Wanneer de fles met de controlevloeistof niet goed is geschud,
- Wanneer de meter, de teststrip of de controlevloeistof werden blootgesteld aan hoge of lage temperaturen,
- Wanneer de eerste druppel van de controlevloeistof niet werd weggegooid of de punt van het flesje niet werd schoongeveegd.

Oplossing: Herhaal de controlevloeistof test.

Situaties:

- Wanneer de controlevloeistof over de vervaldatum is,
- Wanneer de controlevloeistof voorbij de wegwerpdatum (de datum waarop de fles werd geopend plus drie (3) maanden) is,
- Wanneer de controlevloeistof verontreinigd is.

Oplossing: Gooi de gebruikte controlevloeistof weg en herhaal de test met een nieuw flesje controlevloeistof.

Als de resultaten buiten het op de teststrip afgedrukte bereik blijven werken de Covetrus-teststrip en -meter mogelijk niet goed. Gebruik het systeem niet en neem contact op met Dierapotheke.nl. **Neem in alle andere gevallen contact op met uw dierenarts.**

12. De meter en de teststrip voorbereiden

<https://www.dierapotheker.nl/CVET-Glucosemeter-Teststrips-25-stuks>

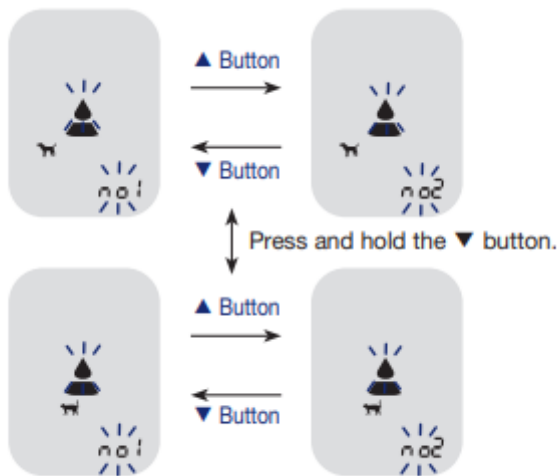
Stap 1

- Plaats een teststrip met het contactpunt naar boven gericht in de van de meter. Druk de strip voorzichtig in totdat de meter piept. Zorg ervoor dat u de teststrip niet buigt. Het symbool (dat u op de afbeelding ziet) verschijnt op het scherm.



Stap 2

- In deze stap kan de VET-modus worden geselecteerd; honden of katten. U kunt het huisdiertype wijzigen tussen honden en katten door de ▼ knop gedurende 3 seconden te drukken. Druk op de knop ▲ of ▼ om een nummer voor uw hond of kat te selecteren. Testresultaten van maximaal 4 verschillende honden en katten kunnen worden onderscheiden door nummers te kiezen tussen 1-4 in deze stap.



13. Het aanbrengen van een bloedmonster

Stap 3

Neem een bloedmonster af met een in de handel verkrijgbaar lancet. De afnamepunten voor het monster kunnen zijn: de marginale oorader bij zowel katten als honden; pootkussentje bij katten en honden; poten eelt, meestal bij honden; binnen- of buitenlip, alleen bij honden. Wacht enkele seconden tot zich een bloeddruppel vormt. Een minimumvolume van 0,4 microliter is nodig om het bevestigingsvenster te vullen.

**Let op:**

- Voor het prikken kan vaseline worden aangebracht. Deze kan helpen het bloed te vormen tot een druppel en voorkomen dat het gemorst wordt in de vacht.
- Raadpleeg uw dierenarts voordat u een vers capillair bloedmonster van uw dieren neemt voor de geschikte bemonsteringsmethode.
- Vers veneus volbloed mag ook alleen worden gebruikt als het is afgenomen door een dierenarts/veterinair chirurg.
- Reinig de prikplaats alvorens een bloedmonster te nemen.
- Zachtjes wrijven over de prikplaats kan de bloedstroom bevorderen.
- Zorg ervoor dat uw dier rustig en ontspannen is of in de juiste positie wordt gehouden voor de bloedafname.

Stap 4

-Nadat het (Druppel) symbool op het scherm verschijnt, breng het bloedmonster aan op het smalle uiteinde van de teststrip totdat de meter een pieptoon geeft. Als het bevestigingsvenster niet op tijd gevuld is vanwege een abnormale viscositeit (dikte en kleverigheid) of onvoldoende volume, kan de melding Er4 verschijnen. Het wordt aanbevolen de teststrip verticaal in het bloedmonster te plaatsen, zoals hieronder aangegeven.



Opmerking: De meter kan uitschakelen als het bloedmonster niet wordt aangebracht binnen 2 minuten nadat het (Druppel) symbool op het scherm is verschenen. Als de meter uitschakelt, verwijdert u de strip en plaatst u deze opnieuw. Breng het bloedmonster aan nadat het (druppel) symbool op het scherm is verschenen.

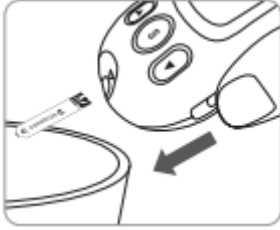
Stap 5

-Het testresultaat verschijnt nadat de meter aftelt van 5 naar 1. Het resultaat wordt automatisch opgeslagen in het geheugen van de meter. Druk zachtjes op de testplaats met een steriele gasje of watten om de bloedstroom te stoppen.



Stap 6

- Verschuif de uitwerpknop om de gebruikte strips veilig weg te gooien in een daarvoor bestemde afvalbak. Als de teststrip wordt verwijderd nadat het testresultaat wordt weergegeven, zal de meter automatisch uitschakelen na 3seconden.



14. HI en Lo berichten

HI berichten:

De meter geeft resultaten weer tussen 20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L). HI' verschijnt wanneer het bloedglucosegehalte hoger is dan 600 mg/dL (33,3 mmol/L) en duidt op ernstige hyperglykemie (veel hogere glucosewaarden dan normaal). Als 'HI' bij een nieuwe test opnieuw verschijnt, neem dan neem dan onmiddellijk contact op met uw dierenarts.



Lo berichten:

Lo" verschijnt wanneer een testresultaat lager is dan 20 mg/dL (1,1 mmol/L) en wijst op ernstige hypoglykemie (zeer laag glucosegehalte). Als 'Lo' opnieuw verschijnt bij een nieuwe test, neem dan onmiddellijk contact op met uw dierenarts.



Opmerking: Neem contact op met Dierapotheker.nl als dergelijke berichten blijven bestaan, hoewel uw huisdier geen hyperglykemie of hypoglykemie heeft. Op alle andere tijden of in geval van nood, neem contact op met uw dierenarts of veterinaire spoeddienst.

15. Bloedglucose streefwaarden

Raadpleeg een dierenarts voor de streefwaarden voor glucose waarden voor elk dier. Onverwachte waarden : Lage of hoge bloedglucosewaarden kunnen wijzen op een mogelijk ernstige medische aandoening. Als het resultaat ongewoon hoog of laag is, of niet overeenkomt met de manier waarop uw huisdier gedraagt, herhaalt u de test met

een nieuwe teststrip. Als de uitslag niet overeenkomt met de symptomen of als het bloedglucoseresultaat minder dan 60 mg/dL (3,33 mmol/L) voor honden en minder dan 70 mg/dL (3,89 mmol/L) voor katten¹) of hoger dan 180 mg/dL (10 mmol/L) voor honden en hoger dan 200 mg/dL (11,11 mmol/L) voor katten²), neem dan contact op met uw dierenarts.

16. Overdracht van testresultaten

Op de Covetrus-meter opgeslagen testresultaten kunnen worden overgebracht van de meter naar een computer met VetLog software en kabel. De meter toont 'Pc' wanneer het is aangesloten op de computer met behulp van de datakabel. U bent zelf verantwoordelijk voor de juiste beveiliging en het beheer van uw pc. Als u een negatief cyberbeveiligingsvoorzak vermoedt in verband met de Covetrus meter, neem dan contact op met Dierapotheker.nl of ga naar www.covetrus.com

17. Metergeheugen

De Covetrus-meter kan tot 500 glucosetestresultaten opslaan met tijd en datum. Als het geheugen vol is, wordt het oudste testresultaat gewist en wordt het laatste testresultaat opgeslagen. De meter berekent en toont de gemiddelden van de totale testresultaten van de laatste 14 dagen.

18. Gemiddelden in het geheugen van de meter bekijken

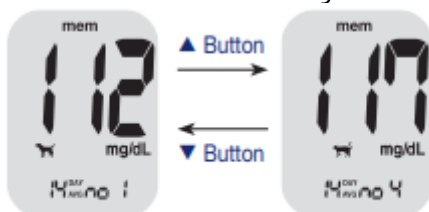
Stap 1

Druk op de ▲, ▼ of (S) knop om de meter aan te zetten. De huidige datum en tijd worden gedurende 2 seconden weergegeven aan de onderkant van het scherm. Een 14-daagse gemiddelde waarde voor het vooraf ingestelde dier toegewezen aan "no1" wordt gevolgd.



Stap 2

Druk op de ▲ toets om door de 14-daagse gemiddelde waarden van de huisdieren te gaan die aan elk nummer zijn toegewezen. Druk op de ▼ knop om terug te bladeren door de eerder bekeken gemiddelden.



19. Testresultaten bekijken

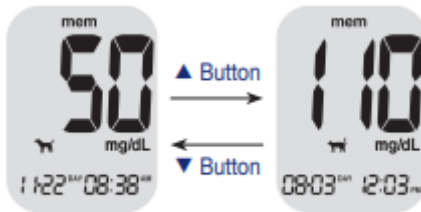
Stap 1

Druk op de ▲ of (S) knop om de meter in te schakelen. De huidige datum en tijd verschijnt gedurende 2 seconden onderkant van het scherm. Een 14-daagse gemiddelde waarde voor het vooraf ingestelde dier toegewezen aan "no1" wordt gevolgd.



Stap 2

Gebruik de ▼ knop om door de door de testresultaten te bladeren, beginnend bij de nieuwst en eindigt met de oudste. Druk op de ▲ knop om terug te keren naar het voorgaande resultaat. De testresultaten worden weergegeven met de data en tijd na de geselecteerde nummers (no1-no4). Na het controleren van de opgeslagen testresultaten, druk op de (S) knop om de meter uit te schakelen.



20. De alarmfunctie instellen

In de Covetrus-meter kunnen vijf tijdsgebonden alarmen (alarm 1-5) worden ingesteld:

De tijdsalarmen instellen (Alarm 1-5)

Stap 1

Druk, zonder een teststrip te plaatsen, tegelijkertijd op de knoppen ▲ en (S) gedurende 3 seconden om de tijd alarm modus te activeren. 'alarm 1' wordt weergegeven terwijl 'UIT' knippert op het scherm.



Stap 2

Door op de ▼ toets te drukken, wordt "alarm 1" ingesteld en "Aan" verschijnt op het scherm. Druk nogmaals op de ▼ om "alarm 1" te annuleren en "OFF" knippert op het scherm.



Stap 3

Druk op de ▲ toets om de tijd van "alarm 1" in te stellen. Op het scherm knippert een getal dat het uur voorstelt. Druk op de ▼ knop om de tijd in te stellen.



Stap 4

Als u op de ▲ toets drukt, begint het cijfer dat de minuten aangeeft te knipperen. Druk op de ▼ knop om de minuten in te stellen.



Stap 5

Druk op de (S) toets om te eindigen en naar "alarm 2 modus" te gaan. Herhaal stappen 2 tot 5 om de resterende tijden in te stellen




Stap 6

Druk gedurende 3 seconden op de (S) knop om te eindigen en de meter uit te schakel

21. Foutmeldingen begrijpen

Melding	Wat het betekent	Wat te doen
	Een gebruikte teststrip werd ingebracht.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
	Het bloed of het controle middel werd aangebracht voordat het (druppel) symbool verscheen.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip en wacht tot het (druppel) symbool verschijnt voordat u het bloed of controle middel aanbrengt.
	De temperatuur tijdens de test was buiten het werkend bereik.	Ga naar een gebied waar de temperatuur binnen het werkingsbereik ligt en herhaal de test nadat de meter en de strips een temperatuur binnen het werkingsbereik hebben bereikt.
	Het bloedmonster heeft een abnormaal hoge viscositeit of onvoldoende volume.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
	Een niet-Covetrus test werd gebruikt. De teststrip was niet goed ingebracht.	Herhaal de test met een Covetrus teststrip. Duw de teststrip voorzichtig in de teststrip-poort met de contactpunten naar boven gericht totdat de meter piept.
	Er is een probleem met de meter.	Gebruik de meter niet. Neem contact op met uw erkende Covetrus vertegenwoordiger.

	Een elektronische fout is opgetreden tijdens de test.	Herhaal de test met een nieuwe teststrip. Als de foutmelding blijft bestaan, neem dan contact op met uw erkende Covetrus vertegenwoordiger.
---	---	---

Opmerking: Als de foutmeldingen aanhouden, neem dan contact op met Dierapotheker.nl. Op alle andere momenten of bij noodgevallen, neem contact op met uw dierenarts/veterinair chirurg of veterinaire noodhulp.

22. Algemene probleemoplossing

Probleem	oplossing
Het scherm is leeg zelfs na het plaatsen van een teststrook.	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of de teststrip met de contactpunten naar naar boven. Controleer of de strook volledig in de testpoort is geplaatst. - Controleer of de batterijen geplaatst zijn met de "+" zijde naar boven. - Vervang de batterijen.
De test start niet start zelfs niet na het aanbrengen van het bloed op de strip.	<ul style="list-style-type: none"> - Controleer of het bevestigingsvenster voldoende gevuld is. - Herhaal de test met een nieuwe teststrip.
Het testresultaat komt niet overeen met uw verwachting.	<ul style="list-style-type: none"> - Herhaal de test met een nieuwe teststrip. - Controleer de verval- of wegwerpdatum van de teststrip. - Voer de test met de controlevloeistof uit.

Opmerking: Als het probleem niet is opgelost, neem dan contact op met Dierapotheker.nl. Op alle andere momenten of in geval van nood, neem contact op met uw dierenarts of veterinaire noodhulp.

23. Prestatiekenmerken

Covetrus BGM-systemen zijn gekalibreerd om resultaten te verkrijgen die overeenkomen met aan plasma glucose concentraties. Nauwkeurigheid: De nauwkeurigheid van de Covetrus BGM-systemen is beoordeeld aan de hand van beoordeeld door de bloedglucoseresultaten verkregen door patiënten met die verkregen met een YSI Model 2300 Glucose Analyzer, een laboratoriuminstrument. De volgende resultaten werden verkregen door diabetespatiënten in kliniekcentra.

24. Garantie informatie

Garantie van de fabrikant: i-SENS, Inc. garandeert dat de Covetrus meter vrij is van defecten in materiaal en vakmanschap bij normaal gebruik voor een periode van vijf (5) jaar. De meter moet zijn onderworpen aan normaal gebruik. De garantie dekt geen onjuiste behandeling, geknoei, gebruik of onderhoud van de meter. Elke claim moet binnen de garantieperiode.

i-SENS, Inc. zal, naar eigen goeddunken, een defecte meter of meteronderdeel dat onder deze garantie valt, repareren of vervangen. Als een kwestie van het garantiebeleid, zal i-SENS de aankoopprijs van de consument niet terugbetalen. Om garantieservice te verkrijgen, moet u de defecte meter of het defecte onderdeel samen met het aankoopbewijs aanreiken [Dierapotheker.nl](https://dierapotheker.nl)

