

wellion®
LEONARDO_{GLU/KET}

**BRUGERVEJ-
LEDNING**



Kære Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) ejer,

Tak fordi du valgte Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton, som hjælper med nemmere at overvåge dine blodsukker- og ketonværdier.

Dit nye Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystem til blodsukker og keton er et system, hvor det ikke er nødvendigt at programmere måleren manuelt, hvilket mindsker risikoen for testfejl betydeligt. Alle de nødvendige oplysninger om brugen og vedligeholdelsen af dit Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystem til blodsukker og keton findes i denne vejledning.

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton har to testtilstande: tilstand for blodsukker og tilstand for keton. Det indeholder mange nyttige, nye funktioner til håndtering af dine testresultater, f.eks. advarsler om hypoglykæmi og hyperglykæmi, markør for før og efter måltid, motionsmarkør og medicin-/insulinmarkør. Desuden gør den oplyste åbning til teststrimlen og den baggrundsoplyste skærm det nemmere at foretage målingen under forhold med svag belysning.

Alle nødvendige oplysninger til brug og vedligeholdelse af din nye måler findes i denne håndbog. Læs den derfor grundigt igennem.

TILSIGTET BRUG

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton er beregnet til kvantitativ måling af blodsukker i frisk kapillærfuldblod fra fingerspidserne, håndfladen eller underarmen samt blodketon i venøst fuldblod eller kapillærfuldblod fra fingerspidserne. Alternative prøvetagningssteder for blodsukker bør kun anvendes under tilstand med ligevægt (når blodsukkeret ikke ændres hurtigt). Testen foretages udvendigt på kroppen (in vitro-diagnostisk brug).

Systemet er beregnet til selvtest af mennesker med diabetes eller af sundhedspersonale under kliniske forhold som en hjælp til overvågning blodsukkerværdi og ketonværdi ved diabetes mellitus. Det er ikke beregnet til diagnose eller screening af diabetes eller til neonatal brug.

VIGTIGT:

- Dehydrering – Svær dehydrering kan medføre unøjagtige testresultater for blodsukker. Hvis du har mistanke om svær dehydrering, skal du kontakte dit sundhedspersonale med det samme.
- Hæmatokritområde – Et hæmatokritområde, der er højere end 70 % eller lavere end 20 % kan forårsage unøjagtige testresultater for blodsukker. Et hæmatokritområde, der er højere end 60 % eller lavere end 20 % kan forårsage unøjagtige testresultater for blodketon.
- Egnethed til selvtest.
- Ikke beregnet til brug på neonatale.

DIT NYE MÅLESÆT

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesættet indeholder følgende komponenter:

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler, inklusive batterier

Wellion lancetteanordning

10 Wellion lancetter

Kompakt pose

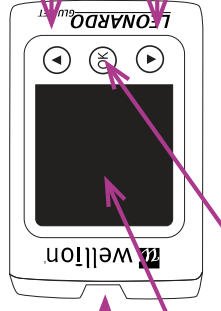
Brugervejledning

Hurtigvejledning i billedform

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler til blodsukker og keton

Oplyst åbning til teststrimmel

Har indsættets teststrimlen. Lyset gør det nemmere at foretage målinger i mørke eller omgivelser med lav belysning.



Pileknapper

- Rul mellem valgmulighederne under opsætning af måleren.
- Rul mellem de forskellige gemte værdier i tilstanden for hukommelsesvisning.

OK-knap

Tryk på OK-knappen, og hold den inde i to sekunder for at få adgang til tilstanden for hukommelsesvisning, eller hold knappen inde i 4 sekunder for at få adgang til opsætningstilstanden.

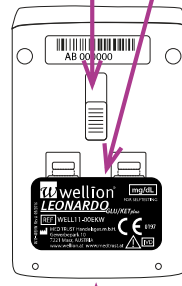
Få vist gennemsnitsresultater for dage i tilstanden for hukommelsesvisning, tryk for at få adgang til opsætningen af specifikke funktioner, og tryk for at slukke måleren.

Målerskærm

Viser dine testresultater, værdier i hukommelsen, gennemsnit og andre meddelelser.

Dataport

Overfører data til en computer med den korrekte software via USB-kabel.*



Udskubberknap (hvis den findes)

Tryk for at skubbe en brugt teststrimmel ud. Måleren slukker automatisk, når teststrimlen skubbes ud.

Batterirum

Passer til 2 CR2032 3 V-litiumnapcelle batterier

* Den korrekte aflæsning af dine data kan kun sikres med det originale Wellion LEONARDO USB-kabel.

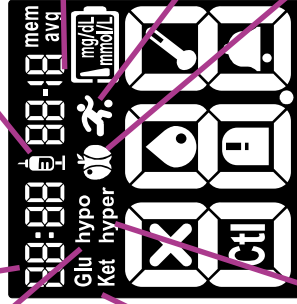
Målerskærm

Klokkeslæt – angiver klokkeslæt. De to cifre til venstre angiver timer, og de to cifre til højre angiver minutter.

Hypo-advarsel – vises, når:

- din tærskelværdi for hypoglykæmi indstilles
- dine testresultater er ved eller under din tærskelværdi for hypoglykæmi
- dine gemte testresultater er ved eller under din tærskelværdi for hypoglykæmi

GLU/KET – angiver, om testtilstanden er til blodsukker eller keton.



Medicin-/insulinmarkør – vises, når et resultat markeres som værende i nærheden af medicin-/insulin-administration, eller når et markeret resultat vises.

Dato – angiver måned og dato. De to cifre til venstre angiver dato, og de cifre til højre angiver måned.

Motionsmarkør – vises, når et resultat markeres som motion, eller når et markeret resultat vises.

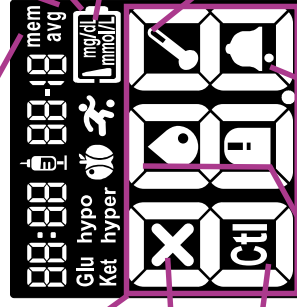
Markør for inden måltid/efter måltid – vises, når et resultat markeres som inden et måltid eller efter et måltid, eller når et markeret resultat vises.

Hyper-advarsel/advarsel om ketosemistanke – vises, når:

- din tærskelværdi for hyperglykæmi indstilles
- dine testresultater er ved eller over din tærskelværdi for hyperglykæmi
- dine gemte testresultater er ved eller over din tærskelværdi for hyperglykæmi

mem - angiver, at måleren er i tilstanden for hukommelsesvisning, og tallet i det primære skærmområde er et gemt testresultat.

Primært skærmområde - viser testresultater, gemte testresultater, fejl og andre meddelelser.



Ikon for målerfejl

Ctl - angiver, at måleren er i kontrolopløsningsstilstand eller viser et gemt resultat for kontrolopløsning.

Ikon for bloddråbe og teststrimmel - angiver, at måleren er klar til test, hvis begge ikoner lyser.

AVG - vises, når gennemsnit for 1, 7, 14, 30, 60 og 90 dage vises. Dette gælder kun for blodsukker værdier.

Batterisymbol - lyser, hvis der er nødvendigt at skifte batteriet.

mg/dL, mmol/L - angiver måleenheden for blodsukker eller keton.

Temperaturikon - angiver, at måleren er uden for dens driftstemperatur. Måleren kan ikke udføre testen, hvis den er uden for dette område. Flyt måleren til et miljø, som ligger inden for dens temperaturområde (f.eks. indendørs), og vent 30 minutter, inden testen udføres.

Driftstemperatur:
for blodsukker test 5 °C - 45 °C
for keton test 10 °C - 40 °C

Alarm - angiver, at alarmfunktionen er slået TIL.

Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker



Wellion LEONARDO GLU teststrimlen er en glukosespecifik, biosensor-baserede teststrimmel, der kan teste glukose i kapillærfuldblod på helt ned til 5 sekunder ved meget små blodprøvemængder. Testresultaterne er plasmakalibrerede, så de er nemme at sammenligne med laboratorieresultater, og omfatter registrering af for små mængder blod til udførelse af en test, så det sikres, at hver eneste aflæsning, der opnås, giver et nøjagtigt og brugbart resultat.

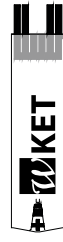
VIGTIGT

- Brug kun LEONARDO teststrimler til blodsukker sammen med Wellion LEONARDO måleren. Teststrimler af andre mærker fungerer ikke med denne måler.
- Wellion LEONARDO teststrimler til blodsukker er følsomme over for fugt og lys ☀️, og det er derfor vigtigt, at låget på beholderen med teststrimler lukkes helt efter hver udtagning. Efterlad IKKE teststrimler uden for beholderen, når de ikke anvendes.
- Sørg for at bortskaffe brugte teststrimler og lancetter i korrekte affaldsbeholdere.
- MÅ IKKE genbruges. Teststrimlen er kun til engangsbrug. Ⓜ️

Wellion LEONARDO teststrimmel til blodketon

Prøveområde

Området, hvor blodprøven eller kontrolopløsningen suges ind.




Kontaktpunkter

Sæt denne ende i åbningen til teststrimlen på måleren.

Wellion LEONARDO teststrimlen er en ketonspecifik, biosensor-baserede teststrimmel, der kan teste ketonmængden i venøst fuldblod eller kapillærfuldblod på helt ned til 8 sekunder ved meget små blodprøvemængder. Testresultaterne er plasmakalibrerede, så de er nemme at sammenligne med laboratorieresultater, og omfatter registrering af for små mængder blod til udførelse af en test, så det sikres, at hver eneste aflæsning, der opnås, giver et nøjagtig og brugbart resultat.

VIGTIGT

- Brug kun LEONARDO KET teststrimler til blodketon sammen med Wellion LEONARDO måleren. Teststrimler af andre mærker fungerer ikke med denne måler.
- Wellion LEONARDO KET teststrimler til blodketon er følsomme over for fugt og lys. Teststrimlen skal derfor bruges inden for 10 minutter, efter den er taget ud af pakken af aluminiumfolie.
- Sørg for at bortskaffe brugte teststrimler og lancetter i korrekte affaldsbeholdere.
- MÅ IKKE genbruges. Teststrimlen er kun til engangsbrug. 

OPSÆTNING AF DIT NYE SYSTEM

Isætning (eller udskiftning) af batterierne

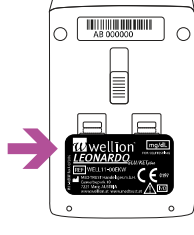
Batterierne skal sættes i, inden du bruger Wellion LEONARDO måleren første gang, eller når batteriikonet  vises på målerskærmen.

Nødvendige materialer:

To CR2032 3 V-litiumknopcellebatterier

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Sluk for måleren. Afmonter batteridækslet på bagsiden af måleren ved at trykke på tappen og trække dækslet ud. Fjern de gamle batterier.



Trin 2: Isæt de nye batterier, så siden med „+“ vender opad. De klikkes ikke på plads, men hviler på kontakfladen af metal. Dækslet holder batterierne ned. Sæt batteridækslet på plads, og klik det på plads, så det lukkes.

BEMÆRK

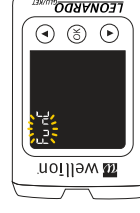
- Når batterierne er skiftet, beder måleren dig automatisk om at kontrollere klokkeslæt og dato, når den tændes, ved enten at isætte en teststrimmel eller trykke på OK. Hvis det er korrekt, skal du trykke på OK for at bekræfte opsætningen og afslutte. Hvis klokkeslæt og dato ikke er korrekt, skal se i kapitlet "Indstilling af klokkeslæt og dato".
- Datoen og gemte resultater slettes ikke, mens batteriet skiftes.
- Bortskaf de brugte batterier i henhold til den lokale lovgivning.
- Måleren bruger to 3 volt-litiumknapcellebatterier af typen CR2032. Denne type batterier kan findes i mange butikker. Sørg for, at du altid har ekstra batterier liggende.
- Batterierne skal vende med siden "+" opad.
- Fjern batterierne, hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid.

Indstilling af klokkeslæt og dato

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Tryk på OK-knappen, og hold den inde, indtil skærmen viser "Func".



Trin 2: Slip OK-knappen, hvorefter måleren viser den aktuelle dato og klokkeslættet, som blinker sammen med „Set“. Tryk på OK-knappen for at indstille dato og klokkeslæt.



Trin 3 – Indstil måned: Den aktuelle måned blinker. Brug pileknapperne til at vælge den korrekte måned. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg og fortsætte til indstilling af dag.



Trin 4 – Indstil dag: Den aktuelle dag blinker. Brug pileknapperne til at vælge den korrekte dag. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg og fortsætte til indstilling af år.



Trin 5 – Indstil år: Det aktuelle år blinker. Brug pileknapperne til at vælge det korrekte år. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg og fortsætte til indstilling af timetal.



Trin 6 – Indstil timetal: Det aktuelle timetal blinker. Brug pileknapperne til at vælge det korrekte timetal. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg og fortsætte til indstilling af minuttal.



Trin 7 – Indstil minuttal: Det aktuelle minuttal blinker. Brug pileknapperne til at vælge det korrekte minuttal. Tryk på OK-knappen for at bekræfte dit valg, hvorefter resultatet for din rettelse af dato og klokkeslæt blinker sammen.



Tryk på pileknapperne for at vælge den næste funktion, der skal indstilles, eller isæt en testtrimmel, og start testen. Du kan også slukke for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den inde, indtil der vises OFF på skærmen.

Du kan på et hvilket som helst tidspunkt under opsætningen isætte en testtrimmel og starte testen. De ændringer, du har bekræftet med OK indtil nu, gemmes af måleren.

Indstilling af advarselsværdier for blodsukker/advarsel om ketosemistanke

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler til blodsukker og keton har en funktion til indstilling af tærskelværdier for højt og lavt blodsukker (hyperglykæmi og hypoglykæmi), så det er nemmere for dig at tolke blodsukkerværdierne og glykæmisk tilstand.

På baggrund af de værdier, du har indstillet, viser LCD-skærmen „hypo“, hvis resultatet af blodsukkertesten ligger under tærskelværdien for lavt blodsukker (hypoglykæminiveau), og LCD-skærmen viser „hyper“, hvis resultatet af blodsukkertesten ligger over tærskelværdien for højt blodsukker (hyperglykæminiveau). Kontakt din læge eller sundhedspersonalet vedrørende dine personlige tærskelværdier for hypo- og hyper-alarmer.

VIGTIGT

- Du må ikke ændre eller standse brugen af din medicin på baggrund af denne funktion. Kontakt altid din læge eller sundhedspersonalet, før du ændrer eller standser brugen af din medicin.
- Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måleren leveres med hypo/hyper-alarmer slået TIL, og den forudstillede tærskelværdi er 180 mg/dl for hyper og 70 mg/dl for hypo. Følg trinnene nedenfor for at justere tærskelværdierne for hyper og hypo.

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Tryk på OK-knappen, og hold den inde, indtil skærmen viser "Func".

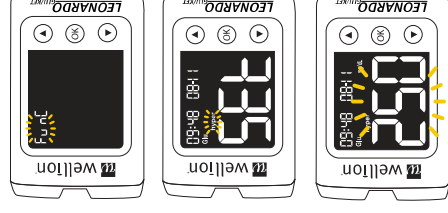
Trin 2: Slip OK-knappen, hvorefter måleren viser den aktuelle dato og klokkeslættet, som blinker sammen med "SEt". Tryk på pileknapperne, indtil "SEt" vises sammen med "GLU hyper" eller "GLU hypo" på skærmen. Tryk på OK-knappen for at få adgang til den ønskede opsætning.

Trin 3 – Hyper-advarsel/advarsel om ketosemistanke:

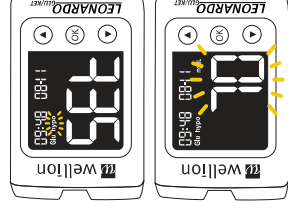
Tryk på OK-knappen for at få adgang til indstilling af hyper. Brug pileknapperne til at justere tærskelværdien for din personlige tærskelværdi for hyper-advarsel/advarsel om ketosemistanke. Bekræft dit valg med OK.

Tærskelværdien for hyper-advarslen er også det optimale værktøj til bedre at opnå kendskab til risikoen for ketose. Når en måler viser en hyper-advarsel sammen med dit blodsukkerresultat, anbefales det at foretage en ketonmåling.

Du kan foretage en ketonmåling vha. din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler sammen med Wellion LEONARDO KET teststrimler til blodketon (sælges separat).



Trin 4 – Hypo-advarsel: Tryk på OK-knappen for at få adgang til indstilling af Hypo. Brug pileknapperne til at justere tærskelværdien for din personlige hypo-advarsel. Bekræft dit valg med OK.



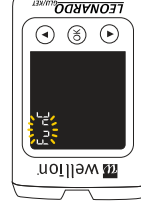
Tryk på pileknapperne for at vælge den næste funktion, der skal indstilles, eller isæt en teststrimmel, og start testen. Du kan også slukke for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den inde, indtil der vises OFF på skærmen.

Du kan på et hvilket som helst tidspunkt under opsætningen isætte en teststrimmel og starte testen. De ændringer, du har bekræftet med OK indtil nu, gemmes af måleren.

AKTIVERING/DEAKTIVERING AF SIGNALLYD

Hvis signallyden deaktiveres, kan du gå glip af mange vigtige lydsignaler fra måleren – f.eks. bekræftelser eller fejlmeddelelser.

Nødvendige materialer:
Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler



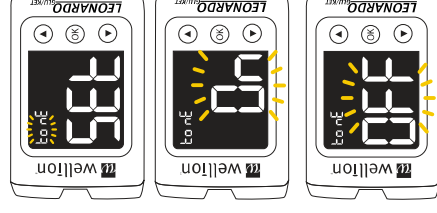
Trin 1: Tryk på OK-knappen, og hold den inde, indtil skærmen viser „FunC“.

Trin 2: Tryk på pileknapperne, gå til indstilling af signallyd og tryk på OK-knappen for at få adgang til indstilling af signallyd.

Trin 3: Brug pileknapperne til at slå signallyden TIL eller FRA, og bekræft ved at trykke på OK.

Tryk på pileknapperne for at vælge den næste funktion, der skal indstilles, eller isæt en teststrimmel, og start testen. Du kan også slukke for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den inde, indtil der vises OFF på skærmen.

Du kan på et hvilket som helst tidspunkt under opsætningen isætte en teststrimmel og starte testen. De ændringer, du har bekræftet med OK indtil nu, gemmes af måleren.



Indstilling af alarmer

Du kan indstille i alt 6 alarmer: 3 for blodsukker og 3 for keton på din Wellion LEONARDO måler. Standardindstillingen for alle alarmer er fra.

Du skal indstille uret, inden du kan indstille alarmerne.

Når alarmerne for blodsukker GLU aktiveres, tændes måleren og bliver ved med at bippe. Når alarmerne for keton KET aktiveres, tændes måleren og bipper 3 gange, holder pause, bipper 3 gange ... osv. Hvis der trykkes på OK-knappen eller isættes en teststrimmel, deaktiveres alarmerne.

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Tryk på OK-knappen, og hold den inde, indtil skærmen viser „Func“:



Trin 2: Slip OK-knappen, hvorefter måleren viser den aktuelle dato og klokkeslættet, som blinker sammen med „Set“. Tryk på pileknapperne, indtil alarmsymbolet 📌 vises på skærmen sammen med „Set“. Tryk på OK-knappen for at få adgang til indstilling af alarmer.

Trin 3: „Glu“ eller „Ket“ blinker på skærmen. Vælg GLU vha. pileknapperne, og tryk på OK-knappen med GLU markeret for at indstille alarmer til blodsukkertest. Vælg KET vha. pileknapperne, og tryk på OK-knappen med KET markeret for at indstille alarmer til ketontest.

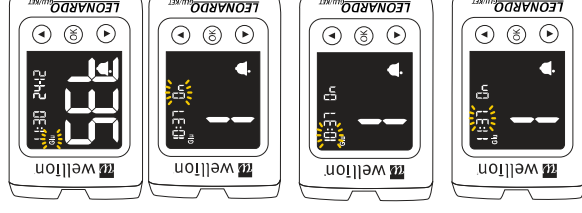
Trin 4: Statussen for alarm 1 vises på skærmen (standard er OFF). Du kan aktivere den ved at trykke på OK og derefter vælge den ønskede indstilling med pileknapperne.

Trin 5: Tryk på OK, hvorefter timetallet blinker. Vælg timetallet vha. pileknapperne. Bekræft dit valg ved at trykke på OK, og gå videre indstilling af minuttal.

Trin 6: Det aktuelle minuttal blinker. Brug pileknapperne til at vælge det korrekte minuttal. Tryk på OK for at bekræfte dit valg, og gå videre til indstilling af alarm 2.

Trin 7: Indstil alarm 2 og 3 ved at følge trin 4 til 6.

Tryk på pileknapperne for at vælge den næste funktion, der skal indstilles, eller isæt en testtrimmel, og start testen. Du kan også slukke for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den inde, indtil der vises OFF på skærmen.



Du kan på et hvilket som helst tidspunkt under opsætningen isætte en testtrimmel og starte testen. De ændringer, du har bekræftet med OK indtil nu, gemmes af måleren.

TEST AF KONTROLOPLØSNING

Udførelse af en test af kontrolopløsning for blodsukker

Formålet med test af kontrolopløsningen for blodsukker er at kontrollere funktionsevnen for Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton vha. en testopløsning med en kendt blodsukkermængde. Kontrolopløsningerne sælges separat.


Du skal udføre en test af kontrolopløsning:

- når du bruger måleren første gang
- når du åbner en ny beholder med Wellion LEONARDO testtrimler til blodsukker
- hvis du har haft låget til beholderen med testtrimler åben i længere tid
- hvis du har tabt måleren
- hvis du har mistanke til, at LEONARDO GLU/KET (plus) måleren og LEONARDO testtrimlen til blodsukker ikke fungerer korrekt
- hvis testresultaterne for blodsukker ikke afspejler din tilstand
- hvis du vil øve testproceduren

Nødvendige materialer:
Wellion LEONARDO kontrolopløsning for blodsukker (niveau 0, niveau 1 eller niveau 2)
Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler
En ny Wellion LEONARDO GLU teststrimmel til blodsukker

Trin 1: Isæt en Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker i måleren med reaktionszonen til blodprøven opad. Sørg for, at teststrimlens kontaktpunkter sættes helt ind i måleren. Luk beholderen med teststrimler med det samme, når du har udtaget en teststrimmel.

VIGTIGT



- Brug kun Wellion LEONARDO kontrolopløsning for blodsukker (niveau 0, niveau 1 eller niveau 2) med Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker. Kontrolopløsninger af andre mærker giver unøjagtige resultater.
- Kontrollér altid udløbsdatoen . BRUG IKKE kontrolopløsninger, der er for gamle.
- Skriv åbningsdatoen på den nye åbne beholder med kontrolopløsning. Bortskaf enhver ubrugt kontrolopløsning 3 måneder efter åbning.
- MÅ IKKE NEDFRYSES eller STILLES PÅ KØL. Opbevar kontrolopløsninger mellem 4°C til 30°C.

Trin 2: Symbolet "Glu", ikonet med den blinkende bloddråbe og teststrimlen vises på målerens skærm.

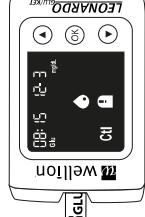


Trin 3: Tryk på pileknappen for at få adgang til kontroltilstanden. "Ctl" vises på skærmen.

VIGTIGT

- Brug ikke en teststrimmel, der er for gammel. Kontrollér udløbsdatoen , der er trykt på beholderen med teststrimler og dennes æske.
- Brug hver teststrimmel med det samme, når den tages op fra beholderen.
- Når der tages en teststrimmel op fra beholderen skal låget sættes på og lukkes helt tæt med det samme.
- Brug ikke våde eller beskadigede teststrimler.
- Må ikke udsættes for sollys og varme . Opbevar beholderen med teststrimler på et tørt, køligt sted.
- Notér „åbningsdatoen“ på etiketten på beholderen med teststrimler, når den åbnes første gang. 6 måneder efter første åbning, skal beholderen og de resterende teststrimler bortskaffes.
- Sørg for, at du udfører testen i et miljø på mellem 5°C-45°C, og vent 10 til 15 minutter inden brug, så apparatet har den nye temperatur. Din måler starter ikke testen, hvis den registrerer temperaturer uden for området.
- Der skal vises et blinkende ikon af en bloddråbe, hvis teststrimlen er sat i porten teststrimlen.

Trin 4: Tryk en dråbe kontrolopløsning for blodsukker (niveau 0, niveau 1 eller niveau 2) ud på en ren, tør og ikke-absorberende overflade. Påfør ikke kontrolopløsning på testtrimlen direkte fra flasken. Sæt låget på flasken med kontrolopløsning med det samme efter brug.



Trin 5: Hold måleren, og berør kontrolopløsningen med kanten af testtrimlens prøvetagningsende. Kontrolopløsningen suges automatisk in i reaktionsområdet på testtrimlen.

Trin 6: Der startes en nedtælling på skærmen. Efter 5 sekunder vises testresultatet for kontrolopløsningen på målerens skærm. Resultatet markeres også med "CtI", når det vises på skærmen.



Trin 7: Sammenlign aflæsningen på skærmen med det kontrolområde, der er trykt på beholderen med testtrimler. Hvis aflæsningen ikke ligger inden for kontrolområdet, der er trykt på beholderen med testtrimler, henvises der til kapitlet "Fejlfinding for kontrolopløsning".



Trin 8: Fjern den brugte testtrimmel ved enten at trykke på udskubberknappen (hvis den findes) eller ved at trække den ud med hånden, og smid den i en hensigtsmæssig

affaldsbeholder. Derefter slukkes måleren automatisk. Timeout aktiveres for måleren efter 2 minutters inaktivitet.

Udfør andre test af kontrolpløsningsniveauer ved at gentage trinnene ovenfor.

BEMÆRK

- Testresultater for kontrolpløsningen lagres i målerens hukommelse og vises med ikonet „Clt“.
- Sæt låget på flasken med kontrolpløsning med det samme efter brug.

WICHTIG

- Teststrimler må ikke genbruges. 

Udførelse af en test af kontrolpløsning for keton

Formålet med test af kontrolpløsningen for keton er at kontrollere funktionsevnen for Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton vha. en testopløsning med en kendt ketonmængde. Kontrolpløsningsniveauer sælges separat.

Du skal udføre en test af kontrolpløsning:


- når du bruger måleren første gang
- når du åbner en ny æske med Wellion LEONARDO teststrimler til blodketon

- hvis du har tabt måleren
- hvis du har mistanke til, at LEONARDO GLU/KET (plus) måleren og LEONARDO KET teststrimlen til blodketon ikke fungerer korrekt
- hvis du vil øve testproceduren

Nødvendige materialer:

Wellion LEONARDO kontrolopløsning for keton (niveau 2)
 Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler
 En ny Wellion LEONARDO KET teststrimmel til blodketon



VIGTIGT

- Brug kun Wellion LEONARDO kontrolopløsning for keton (niveau 2) med Wellion LEONARDO teststrimmel til keton. Kontrolopløsninger af andre mærker giver unøjagtige resultater.
- Kontrollér altid udløbsdatoen . BRUG IKKE kontrolopløsninger, der er for gamle.
- Skriv åbningsdatoen på den nye åbne beholder med kontrolopløsning. Bortskaf enhver ubrugt kontrolopløsning 3 måneder efter åbning.
- MÅ IKKE NEDFRYSES eller STILLES PÅ KØL. Opbevar kontrolopløsninger mellem 4°C til 30°C.

Trin 1: Isæt en Wellion LEONARDO teststrimmel til keton i måleren med reaktionszonen til blodprøven opad. Sørg for, at teststriklens kontaktpunkter sættes helt ind i måleren.

Trin 2: Symbolet „Ket“, ikonet med den blinkende bloddråbe og teststrimlen vises på målerens skærm.

VIGTIGT

- Brug ikke en teststrimmel, der er for gammel. Kontrollér udløbsdatoen , der er trykt på folien med teststrimler og dennes æske.
- Brug hver teststrimmel med det samme, når den tages ud af folien.
- Brug ikke våde eller beskadigede teststrimler.
- Må ikke udsættes for sollys og varme . Opbevar beholderen med teststrimler på et tørt, køligt sted.
- Sørg for, at du udfører testen i et miljø på mellem 10 °C–40 °C, og vent 10 til 15 minutter inden brug, så apparatet har den nye temperatur. Din måler starter ikke testen, hvis den registrerer temperaturer uden for området.
- Der skal vises et blinkende ikon af en bloddråbe, hvis teststrimlen er sat i porten teststrimlen.

Trin 3: Tryk på pileknappen for at få adgang til kontroltilstanden „Ctl“ vises på skærmen.

Trin 4: Tryk en dråbe kontrolopløsning for keton (niveau 2) ud på en ren, tør og ikke-

BEMÆRK

- Testresultater for kontrolopløsningen lagres i målerens hukommelse og vises med ikonet „Clt“.
- Sæt låget på flasken med kontrolopløsning med det samme efter brug.

VIGTIGT

- Teststrimler må ikke genbruges. 

Fejlfinding for kontrolopløsning

Hvis din test af kontrolopløsningen ligger uden for området (for høj eller lav), kan det skyldes følgende:

Mulige årsager:	Afhjælpning ...
<ul style="list-style-type: none">• Der anvendes et forkert mærke af kontrolopløsning.• Udløbet eller kontamineret kontrolopløsning eller ødelagte teststrimler.• Fejlfunktion i måleren• Kontrolopløsningen har ikke korrekt opbevaringstemperatur.	<ul style="list-style-type: none">• Sørg for, at du bruger Wellion LEONARDO kontrolopløsning for blodsukker (niveau 0, niveau 1 eller niveau 2) eller Wellion LEONARDO kontrolopløsning for keton (niveau 2).• Sørg for, at testmiljøet er på mellem 5 °C til 45 °C for blodsukkertest og på mellem 10 °C til 40 °C for ketontest.• Kontrollér udløbsdatoen og åbningsdatoen på både kontrolopløsningens og teststrimlernes beholdere.• Gentag testen vha. en ny teststrimmel. Hvis resultatet stadig ligger uden for området, skal du bruge en ny flaske med kontrolopløsning og teste igen.• Kontakt den autoriserede repræsentant i forbindelse med spørgsmål og problemer.

TEST AF BLODSUKKER

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

En ny Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker

Lancetteanordning med en steril, ubrugt lancette

Inden du går i gang, skal du sikre:

- at måleren er opsat korrekt, og der er kørt en kontroltest. Se kapitlerne Opsætning af dit nye system og Udførelse af en test af kontrolopløsning for blodsukker for at få flere oplysninger.
- at du har vasket dine hænder og prøvetagningsstedet grundigt med sæbe og varmt vand, og at de er tørret godt.
- at du udfører testen i et miljø med en temperatur på mellem 5 °C til 45 °C. Din måler kan ikke udføre en test uden for dette område og viser temperaturikonet. Flyt måleren til et område med en temperatur på mellem 5 °C til 45 °C, og lad den stå i 10 til 15 minutter, inden testen udføres igen.
- Hvis måleren betjenes af en anden person, der som hjælper patienten med testen, skal måleren og lancetteanordningen rengøres og desinficeres korrekt, når testen er udført af den anden person.

Klargøring af lancetteanordningen

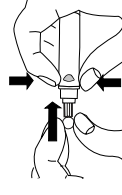
FORSIGTIG

- Lancetter er kun til engangsbrug. ⓧ Brug altid en ny, steril lancette, hver gang du udfører testen.
- Del IKKE din lancetteanordning eller lancette med andre mennesker. Deling eller genbrug af lancetter kan resultere i overførsel af sygdomme.
- De skal bortskaffes korrekt som biologisk farligt affald.
- Brug en ny, steril lancette hver gang, når der udføres en blodsukkertest. Hvis der anvendes spritservietter til at rense fingrene, skal det sikres, at området er tørt, inden blodprøven tages.

Trin 1: Vask punkturstedet med sæbe og varmt vand, og tør det grundigt. Varmt vand stimulerer blodgennemstrømningen og gør det nemmere at tage prøven.

Trin 2: Lad armen hænge ned langs siden i 10 til 15 sekunder, mens håndledet, håndfladen og derefter fingeren masseres. Dette stimulerer hurtigere blodgennemstrømningen.

Trin 3: Skru den justerbare spids af lancetteanordningen, og isæt lancetten ved at skubbe den helt ind, så den sidder helt fast.



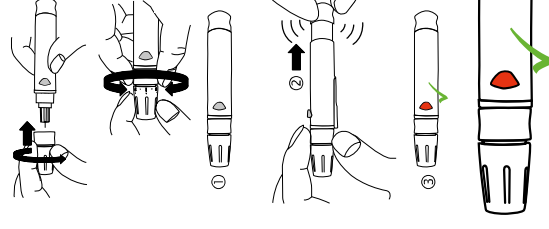
Trin 4: Vrid beskyttelseshætten af lancetten. Skru den justerbare spids på lancetteanordningen igen med uret.

Trin 5: Juster indtrængningsindstillingen på den justerbare spids til den ønskede dybde (1 er den mindste, og 10 er den største)

Trin 6: Hold om lancetteanordningen med én hånd, og træk ladegrebet tilbage med den anden, indtil der høres et klik. Nu er lancetteanordningen klar til brug.

Udløserknappen er nu rød, så du nemt kan se, om lancetteanordningen er klar til blodprøvetagning.

Hvis udløserknappen ikke er rød, skal du trække i ladegrebet igen, indtil udløserknappen skifter til rød.



TIP

- Ømhed kan undgås ved at vælge et sted på siden af fingerspidsen. Vælg forskellige punktursteder til blodprøven hver gang, så der ikke dannes arvæv.

Vigtig information om alternative prøvetagningssteder (AST)

Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) målesystemet til blodsukker og keton kan teste blodsukker fra andre steder end fingerspidsen, f.eks. håndfladen eller underarmen (Alternative Site Testing eller AST). Alternative prøvetagningssteder kan være mindre smertefulde end fingerspidsen, men pga. den fysiologiske forskel mellem fingerspidsen og håndfladen og underarmen(1), kan AST-resultaterne under visse omstændigheder adskille sig betydeligt fra resultaterne for fingerspidserne. Du kan kontakte din læge eller sundhedspersonalet, inden der benyttes AST.

AST MÅ KUN BENYTTES i følgende intervaller:

- I en tilstand inden måltid eller fastende (mere end 2 timer efter seneste måltid)
- 2 timer eller mere efter administration af insulin
- 2 timer eller mere efter motion

Der må aldrig anvendes alternative prøvetagningssteder til kalibrering af kontinuerlige glucosemålere (CGM'er).

Der må aldrig anvendes alternative prøvetagningssteder til beregning af insulinindosis.

AST MÅ IKKE BENYTTES, hvis:

- du har hypoglykæmi uvidenhed (du ved ikke, om du har lavt blodsukker).
- du har spist, motioneret eller taget medicin mindre end 2 timer siden.

- du skal betjene maskiner eller køre bil.
- du er syg.
- dit blodsukker er lavt.
- dine AST-resultater ikke svarer til, hvordan du har det.
- du testes for hyperglykæmi.
- dine almindelige blodsukkerresultater ofte varierer.

Kontakt sundhedspersonalet for at vurdere, om du kan have gavn af AST.



VIGTIGT

- Hvis resultaterne fra AST ikke stemmer overens med, hvordan du har det, skal du bruge fingerspidsprøvetagning i stedet.

Udførelse af en blodsukker-test

Trin 1: Tag en Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker ud af beholderen til teststrimler, og luk beholderen med det samme. Isæt teststrimlen for at tænde måleren.

WICHTIG

- Brug ikke en teststrimmel, der er for gammel. Kontrollér udløbsdatoen , der er trykt på beholderen med teststrimler og dennes æske.
- Brug hver teststrimmel med det samme, når den tages op fra beholderen.
- Brug ikke våde eller beskadigede teststrimler.
- Må ikke udsættes for sollys og varme . Opbevar beholderen med teststrimler på et tørt, køligt sted.
- Notér „åbningsdatoen“ på etiketten på beholderen med teststrimler, når den åbnes første gang. 6 måneder efter første åbning, skal beholderen og de resterende teststrimler bortskaffes.
- Utilstrækkelig mængde blodprøve kan medføre unøjagtige resultater.
- Der skal vises et blinkende ikon af en bloddråbe, hvis teststrimlen er sat i porten teststrimlen.

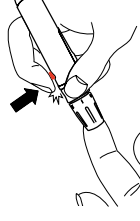
Trin 2: Vent, indtil symbolet "Glu", ikonet med den blinkende bloddråbe og teststrimlen vises på målerens skærm.



Trin 3 – Tag blodprøven:

Ved test på fingerspidsen:

Hold lancetteanordningen mod siden af fingeren, og tryk på udløserknappen for lave punkturen.



TIP

- Massér let din hånd og finger mod punkturstedet, så der dannes en bloddråbe. Punkturstedet må ikke „malkes“ eller klemmes om.
- Brug lancetten på siden af fingeren for at undgå ømhed. Vælg forskellige punktursteder hver gang, så der ikke dannes arvæv.

Ved test på håndfladen og underarmen:

Må først udføres to timer efter et måltid, diabetesmedicin eller motion. Vælg et punktursted på underarmen eller håndfladen. Undgå vener, hår, modermærker og sener.

Ved test på håndfladen er det ikke nødvendigt at gnide huden eller pumpe anordningen op. Hold lancetteanordningen godt fast mod punkturstedet, og tryk på udløserknappen.

Kun ved test på underarmen skal prøvetagningsstedet gnubbes kraftigt, indtil det føles varmt, så blodgennemstrømningen øges. Hold lancetteanordningen godt fast mod punkturstedet, og tryk på udløserknappen. Hold konstant anordningen i kontakt

med huden, og tryk den ind og ud 2-3 gange, uden at lancetteanordningen løftes væk fra huden.
Når blodmængden er på størrelse med en blyantspids, løftes lancetteanordningen lige væk, uden at blodet udtværes.

VIGTIGT

- Hvis resultaterne fra AST ikke stemmer overens med, hvordan du har det, skal du bruge fingerspidsprøvetagning i stedet.



Trin 4: Tag forsigtigt teststrimlen, og berør bloddråben, mens den holdes en anelse vinklet. Teststrimlerne fungerer som et sugerør, som suger blodet op. Hold teststrimlen i kontakt med blodet, indtil måleren bipper, hvilket betyder, at teststrimlen har tilstrækkelig med blod til at udføre testen.



Trin 5: Der startes en nedtælling på skærmen. Efter 5 sekunders nedtælling vises testresultatet for blodsukker på målerens skærm.

Trin 6 – Vælg markøren for inden måltid/efter måltid:

Med testresultatet på skærmen og teststrimlen STADIG I MÅLEREN kan du nu vælge, om resultatet skal gemmes uden markør eller med en eller flere markører.

Tryk på pileknapperne for at vælge markøren for inden måltid  , markøren for efter måltid  eller ingen markør (= ingen markør for måltid). Tryk på OK for at bekræfte dit

valg, og gå videre til valg af motionsmarkør.

Trin 7 – Vælg motionsmarkøren:

Når markøren for måltid er valgt, blinker ikonet  for motion på skærmen. Brug pileknapperne til at vælge motionsmarkøren, eller lad den være tom. Tryk på OK for at bekræfte dit valg, og gå videre til valg af markør for medicin/insulin.

Trin 8 – Vælg markør for medicin/insulin:

Når motionsmarkøren for måltid er valgt, blinker ikonet  for medicin/insulin på skærmen. Brug pileknapperne til at vælge markøren, eller lad den være tom. Tryk på OK for at bekræfte dit valg, og resultatet lagres i hukommelsen.

Trin 9: Fjern den brugte testtrimmel ved enten at trykke på udskubberknappen (hvis den findes) eller ved at trække den ud med hånden, og smid den i en hensigtsmæssig affaldsbeholder. Derefter slukkes måleren automatisk. Timeout aktiveres for måleren efter 2 minutters inaktivitet.

Trin 10: Fjern den brugte lancette fra lancetteanordningen. Du kan bruge lancetteudskubberen til at forhindre stikskader. Tryk lancetteudskubberen frem med tommelfingeren, og bortskaf lancetten i en hensigtsmæssig affaldsbeholder.

BEMÆRK

- Ikonerne „hypo“ eller „hyper“ vises muligvis på skærme afhængigt af den grænseværdi, du har indstillet. Se kapitlet „Indstilling af advarselsværdier“.
- Måleren slukker automatisk, når du trækker teststrimlen ud eller efter 2 minutters inaktivitet. Hvis du ikke vælger en markør, inden den slukkes, gemmes testresultatet ud markør.
- Hvis fejlmeddelelse (E 1, E 2 osv.) vises, henvises der til „Problemløsning“.

FORSIGTIG

- Hvis der står „HI“ eller „LO“, kan din blodsukkerværdi ligge uden for målerens grænseværdier (over 600 mg/dl eller under 20 mg/dl). Udfør testen igen vha. fingerspidsen. Test IKKE på håndfladen eller underarmen. Hvis du stadig får det samme resultat, skal du kontakte din læge eller sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
- Hvis du får et resultat med „HI“ eller „LO“, gemmes det som 33,3 mmol/l (600 mg/dl) eller 1,1 mmol/l (20mg/dl) i målerens hukommelse (men regnes ikke med i gennemsnitsværdierne).

VIGTIGT

- Brugte lancetter og strimler er biologisk farligt materiale og kan være smittekilde til blodoverførte sygdomme. Følg anbefalingerne fra det lokale sundhedspersonale vedrørende korrekt bortskaffelse af brugte lancetter.

TEST AF BLODKETON

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

En ny Wellion LEONARDO KET teststrimmel til blodketon

Lancetteanordning med en steril, ubrugt lancette

Inden du går i gang, skal du sikre:



- at måleren er opsat korrekt, og der er kørt en kontroltest. Se kapitlerne Opsætning af dit nye system og Udførelse af en test af kontrolopløsning for keton for at få flere oplysninger.
- at du har vasket dine hænder og prøvetagningsstedet grundigt med sæbe og varmt vand, og at de er tørret godt.
- at du udfører testen i et miljø med en temperatur på mellem 10 °C til 40 °C. Din måler kan ikke udføre en test uden for dette område og viser temperaturikonet. Flyt måleren til et område med en temperatur på mellem 10 °C til 40 °C, og lad den stå i 10 til 15 minutter, inden testen udføres igen.
- Hvis måleren betjenes af en anden person, der som hjælper patienten med testen, skal måleren og lancetteanordningen rengøres og desinficeres korrekt, når testen er udført af den anden person.

Klargøring af lancetteanordningen (se side 36 og 37)

Udførelse af en blodketontest

Trin 1: Tag en Wellion LEONARDO teststrimmel til blodketon ud af teststrimlens folie. Isæt teststrimlen for at tænde måleren.

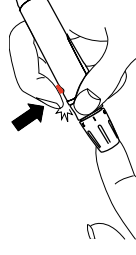
WICHTIG:

- Brug ikke en teststrimmel, der er for gammel. Kontrollér udløbsdatoen , der er trykt på folien med teststrimler og dennes æske.
- Brug hver teststrimmel med det samme, når den tages ud af folien.
- Brug ikke våde eller beskadigede teststrimler.
- Må ikke udsættes for sollys og varme . Opbevar beholderen med teststrimler på et tørt, køligt sted.
- Utilstrækkelig mængde blodprøve kan medføre unøjagtige resultater.
- Der skal vises et blinkende ikon af en bloddråbe, hvis teststrimlen er sat i porten teststrimlen.

Trin 2: Vent, indtil symbolet "Ket", ikonet med den blinkende bloddråbe og teststrimlen vises på målerens skærm.



Trin 3 – Tag blodprøven:



Ved test på fingerspidsen: Hold lancetteanordningen mod siden af fingeren, og tryk på udløserknappen for lave punkturen.

TIP

- Massér let din hånd og finger mod punkturstedet, så der dannes en bloddråbe. Punkturstedet må ikke „maltes“ eller klemmes om.
- Brug lancetten på siden af fingeren for at undgå ømhed. Vælg forskellige punktursteder hver gang, så der ikke dannes aræv.

Trin 4: Tag forsigtigt teststrimlen, og berør bloddråben, mens den holdes en anelse vinklet. Teststrimlerne fungerer som et sugerør, som suger blodet op. Hold teststrimlen i kontakt med blodet, indtil måleren starter nedtællingen, hvilket betyder, at teststrimlen har tilstrækkelig med blod til at udføre testen.



Trin 5: Der startes en nedtælling på skærmen. Efter 8 sekunders nedtælling vises testresultatet for blodsukker på målerens skærm.

FORSIGTIG

- Hvis der står „HI“ eller „LO“, kan din blodketonværdi ligge uden for målerens grænseværdier (over 8,0 mmol/l eller under 0,1 mmol/l). Test igen vha. fingerspidsen. Hvis du stadig får det samme resultat, skal du kontakte din læge eller sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
- Hvis du får et resultat med „HI“ eller „LO“, gemmes det automatisk som 8,0 mmol/l eller 0,1 mmol/l i målerens hukommelse.

VIGTIGT

- Brugte lancetter og strimler er biologisk farligt materiale og kan være smittekilde til blodoverførte sygdomme. Følg anbefalingerne fra det lokale sundhedspersonale vedrørende korrekt bortskaffelse af brugt lancetter.

Trin 6: Fjern den brugte teststrimmel ved enten at trykke på udskubberknappen (hvis den findes) eller ved at trække den ud med hånden, og smid den i en hensigtsmæssig affaldsbeholder. Derefter slukkes måleren automatisk. Timeout aktiveres for måleren efter 2 minutters inaktivitet.

Trin 7: Fjern den brugte lancette fra lancetteanordningen. Du kan bruge lancetteudskubberen til at forhindre stikskader. Tryk lancetteudskubberen frem med tommelfingeren, og bortskaf lancetten i en hensigtsmæssig affaldsbeholder.

SÅDAN SKAL DU TOLKE TESTRESULTATERNE

Sådan skal du tolke testresultaterne for blodsukker

Blodsukkerværdierne varierer afhængigt af måltider, medicin, helbred, stress og motivation. Det ideelle område for voksne uden diabetes bør ligge på²:

- Mindre end 5,6 mmol/L (100 mg/dL) før måltider
- Mindre end 7,8 mmol/L (140 mg/dL) før måltider

Det er vigtigt, at kontakte din læge eller sundhedspersonalet for at fastslå det fokusområde, der gælder for dig.

Det skal du gøre i tilfælde af en høj eller lav blodsukker aflæsning

- Hvis måleren viser resultater, der er „H“ eller „LO“, eller hvis du får et resultat, der ligger uden for din høje eller lave tærskelværdi for blodsukker, og du føler dig utilpas, skal du:
- behandle din diabetes i henhold til anvisningerne fra din læge og/eller kontakte sundhedspersonalet.
 - teste måleren med en kontrolopløsning. Se kapitlet „Test af kontrolopløsning“.
 - teste igen vha. fingerspidsen med en ny teststrimmel. Hvis du stadig får et høj eller lav aflæsning, skal du kontakte sundhedspersonalet øjeblikkeligt.

2. American Diabetes Association Position Statement: Standards of Medical Care in Diabetes—2015. Diabetes Care 2015;38 (Suppl.1).

VIGTIGT

- Der kan forekomme unøjagtige resultater hos personer med meget lavt blodtryk eller patienter i shock.
- Der kan forekomme lave resultater for personer med en hyperglykæmisk, hyperosmolær tilstand med eller uden ketose.
- Kritisk syge patienter må ikke testes.

Sådan skal du tolke testresultaterne for blodketon

Der produceres ketoner, når kroppen omdanner fedt til energi i stedet for sukker, da der ikke er tilstrækkelig med insulin til at omdanne sukker til energi. Det er et advarselstegn, hvis din diabetes ikke er under kontrol, eller hvis du bliver syg³.

Hvis dit blodsukker er højere end 13,9 mmol/l (250 mg/dl), og dit blodketonresultat er⁴:

Under 0,6 mmol/L	normal blodketonværdi
0,6 til 1,5 mmol/l	en moderat ketonværdi og indikerer sandsynligvis fedtmetabolisme og vægttab, men ikke mangel på insulin. Udfør testen igen senere, og kontakt sundhedspersonalet for at få rådgivning.

1,6 til 3,0 mmol/l	en høj ketonværdi med risiko for diabetisk ketoacidose (DKA). Kontakt sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
Over 3,0 mmol/l	en alvorlig stofskiftetilstand, hvor akut medicinsk behandling er nødvendig.

Det skal du gøre i tilfælde af en høj eller lav ketonaf læsning

Hvis apparatets display viser "højt":

- behandle din diabetes i henhold til anvisningerne fra din læge og/eller kontakte sundhedspersonalet.
- teste måleren med en kontrolopløsning. Se kapitlet „Test af kontrolopløsning“.
- Test igen med en ny teststrimmel. Hvis du stadig får "højt" eller over 0,6 mmol/L – kontakt sundhedspersonale med det samme.

Hvis apparatets display viser "lav":

- Er det normalt blod keton niveau, der behøver her ingen videre handling.

3. DKA (Ketoacidosis) & Ketones, <http://www.diabetes.org/living-with-diabetes/complications/ketoacidosis-dka.html>, March 18, 2015

4. Richard M. Weil, Getting to Know Ketones, Diabetes Self-Management 2003 Nov-Dec; 20(6):100-1, 103-4.

VIGTIGT

- Der kan forekomme unøjagtige resultater for personer, der oplever svær hypotention, svær dehydrering, er i shock eller hyperglykæmisk, hyperosmolær tilstand.

VISNING AF LAGREDE AFLÆSNINGER I HUKOMMELSEN

Visning af lagrede aflæsninger og gennemsnit for blodsukkertestresultater for 1, 7, 14, 30, 60 og 90 dage i hukommelsen

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler kan lagre op til 500 blodsukkertest- og kontrolresultater med dato og klokkeslæt. Derforuden udregner måleren også gennemsnit for 1, 7, 14, 30, 60 og 90 dage for at hjælpe dig med en bedre overvågning af dine blodsukkerværdier. For at kunne bruge hukommelsen og funktionen for gennemsnit over dage skal du indstille dato og klokkeslæt. Se kapitlet „Opsætning af dit nye system“. Måleren gemmer ikke testresultater, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Tænd for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den nede, indtil der står „mem“ på skærmen. Når „Glu“ blinker, skal du trykke på OK for at bekræfte dit valg.

Trin 2: De seneste testresultater vises på skærmen. Tryk på pil op-knappen for at se dine resultater fra de nyeste til de ældste. Når der rulles til slutningen af resultaterne i hukommelsen, vises resultaterne fra begyndelsen igen.

Trin 3 – Visning af gennemsnit for dage: Tryk på OK-knappen for at få adgang til visning af gennemsnit for dage. Det første gennemsnit er det for 1 dag. Tryk på pileknapperne for at rulle gennem gennemsnittene for 7, 14, 30, 60 og 90 dage.

Når du er færdig med at gennemgå hukommelsen eller gennemsnit for dage, kan du enten begynde at teste ved at isætte en teststrimmel eller trykke og holde OK nede for at slukke måleren.

BEMÆRK

- Kontroltestresultater markeres med ikonet „Ctl“.
- Når hukommelsen er fuld, slettes de ældste resultater, hvis der udføres en ny test.
- Kontroltestresultater medregnes ikke i de daglige gennemsnit. Når der ikke findes resultater for daglige gennemsnit, vises der 3 bindestreger (---) på skærmen.
- Hvis du får et resultat med „HI“ eller „LO“, gemmes det som 33,3 mmol/l (600 mg/dl) eller 1,1 mmol/l (20 mg/dl) i målerens hukommelse (disse resultater regnes ikke med i gennemsnitsværdierne).

Visning af lagrede aflæsninger for ketontestresultater i hukommelsen

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler kan lagre op til 100 ketontest- og kontrolresultater med dato og klokkeslæt. For at kunne bruge hukommelsen skal du indstille dato og klokkeslæt. Se kapitlet „Opsætning af dit nye system“. Måleren gemmer

ikke testresultater, hvis dato og klokkeslæt ikke er indstillet.

Nødvendige materialer:

Din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler

Trin 1: Tænd for måleren ved at trykke på OK-knappen og holde den nede, indtil der står „mem“ på skærmen. Brug derefter pileknapperne til at finde „Ket“, og tryk på OK for at bekræfte dit valg.

Trin 2: De seneste testresultater vises på skærmen. Tryk på pil op-knappen for at se dine resultater fra de nyeste til de ældste.

Når du er færdig med at gennemgå hukommelsen, kan du enten begynde at teste ved at isætte en teststrimmel eller trykke og holde OK nede for at slukke måleren.

BEMÆRK

- Kontroltestresultater markeres med ikonet „Ctl“.
- Når hukommelsen er fuld, slettes de ældste resultater, hvis der udføres en ny test.
- Hvis du får et resultat med „HI“ eller „LO“, gemmes det som 8,0 mmol/l eller 0,1 mmol/l i hukommelsen.

Upload af data

Sæt USB-kablet i dataporten, så tilstanden „PC“ vises på skærmen.

Følg vejledningen til Data Management System (DMS) for at uploade data. Kontakt den autoriserede repræsentant for at få flere oplysninger om DMS.

BEMÆRK

- Uploadfunktionen må kun bruges med et DMS-produkt, der specifikt kan identificere Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) som en måler, der er kompatibel med deres DMS.

PLEJE I FORBINDELSE MED MÅLEREN

Det er nemt at håndtere plejen af Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måleren. Følg disse simple retningslinjer for at sikre, at din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler fungerer korrekt.

Rengøring af måleren

- Hvis måleren bliver snavset, skal der bruges en fugtig (IKKE VÅD) frugfri klud, der er fugtet med et mildt rengøringsmiddel.
- Der må ikke komme vand ind i Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måleren. Den må aldrig nedsænkes i vand eller holdes under rindende vand.
- Der må ikke bruges glasrens eller rengøringsmidler til husholdning på måleren.

- Forsøg ikke at rengøre holderen til teststrimler.
- Holderen til teststrimler må ikke kontamineres med blod eller kontrolopløsning.

Opbevaring og forholdsregler

- Håndter måleren med omhu – kraftige stød, hvis den f.eks. tabes, kan beskadige elektronikken.
- Måleren og teststrimlerne er designet til brug inden for et temperaturområde på 5 °C til 45 °C for blodsukker testen og mellem 10 °C til 40 °C for keton testen.
- Efterlad ikke måleren på ekstremt varme eller kolde steder, f.eks. i nærheden af en varmekilde eller i en ekstrem varm eller kold bil.
- Opbevar ikke og brug ikke måleren eller teststrimler, hvor de kan udsættes for høj luftfugtighed, f.eks. et badeværelse eller køkken.
- Luk altid beholderiåget med det samme efter udtagning af en teststrimmel, og sørg for, at den lukker tæt.
- Adskil ikke måleren. Hvis det gøres, bortfalder garantien.
- Brug ikke måleren i et tørt miljø, særligt hvor der findes syntetiske materialer. Syntetiske beklædningsgenstande, tæpper osv. kan medføre skadelige statiske afladninger i et tørt miljø.
- Brug ikke måleren i nærheden af mobiltelefoner eller trådløse telefoner, walkie-talkies, garageportsåbnere, radiosendere eller andet elektrisk eller elektronisk udstyr, som kan udsende elektromagnetisk stråling, da dette kan forstyrre målerens funktion.



- Bortskaf måleren i henhold til den lokale lovgivning for affald.

PROBLEMLØSNING

Dette afsnit angiver de vigtigste meddelelser og fejlkoder på skærmen, som du kan få vist, når du bruger din Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måler og Wellion LEONARDO GLU/KET teststrimler.

Meddelelse	Betydning	Løsning
E 1	Brugt eller kontamineret teststrimmel.	Fjern teststrimlen, og gentag testen vha. en ny teststrimmel. Vent, indtil der vises et blinkende ikon af en bloddråbe, før du tilføjer prøven af blod eller kontrolopløsning.
E 2	Ikke tilstrækkelig med blod på teststrimlen til at starte.	Fjern teststrimlen, og gentag testen vha. en ny teststrimmel. Se kapitlet „Test af blodsukker“ eller „Test af blodketon“.
E 3	Fjern teststrimlen under nedtællingen.	Gentag testen med en ny teststrimmel. Se kapitlet „Test af blodsukker“ eller „Test af blodketon“.

E 4	Måleren registrerer ekstreme forhold.	Flyt måleren til et område med en temperatur på mellem 5°C til 45°C for blodsukkertest og 10°C til 40°C for ketontest, og lad den stå i 10 til 15 minutter, så den kan opnå den nye temperatur. Se også kapitlet „Opbevaring og forholdsregler“.
E 5	Målerfejl	<ul style="list-style-type: none"> • Udskift batterierne, og tænd for måleren igen. • Fjern teststrimlen, og isæt en ny teststrimmel igen. • Kontakt den autoriserede forhandler, hvis problemet fortsætter.
HI (med Glu-symbol)	Testresultatet for blodsukker var højere end 33,3 mmol/l (600 mg/dl).	Vask og tør dine hænder, og gentag testen vha. en ny teststrimmel. Hvis resultatet stadig er "HI", skal du kontakte din læge eller sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
LO (med Glu-symbol)	Testresultatet for blodsukker var lavere end 1,1 mmol/l (20 mg/dl).	Dette er normal blod keton niveau. Ingen videre handling er anbefalet.

HI (med Ket-symbol)	Testresultatet for keton var højere end 8,0 mmol/l.	Vask og tør dine hænder, og gentag testen vha. en ny teststrimmel. Hvis resultatet stadig er „HI“, skal du kontakte din læge eller sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
LO (med Ket-symbol)	Testresultatet for keton var lavere end 0,1 mmol/l.	Vask og tør dine hænder, og gentag testen vha. en ny teststrimmel. Hvis resultatet stadig er „LO“, skal du kontakte din læge eller sundhedspersonalet øjeblikkeligt.
	Lavt batteri	Skift batterierne i henhold til anvisningerne i Isætning (eller udskiftning) af batterier.
End	Ingen gemte resultater i måleren.	<ul style="list-style-type: none"> • Kontrollér, om dato og klokkeslæt er indstillet på måleren. Se „Opsætning af dit nye system“. • Starte testen af blodsukker eller keton. Se kapitlet „Test af blodsukker“ eller „Test af blodketon“.
	Temperatur uden for område.	Flyt måleren til et område med en temperatur på mellem 5 °C til 45 °C for blodsukker-test og 10 °C til 40 °C for keton-test, og lad den stå i 10 til 15 minutter, så den kan opnå den nye temperatur.



SYMBOLER

-  (EXP) Udløbsdato (bruges før sidste dag i måneden)
-  (LOT) Batchkode
-  Temperaturbegrænsninger
4°C / 39°F — 30°C / 86°F
-  Se brugsvejledningen
-  In vitro-diagnostisk medicinsk udstyr
-  Forsigtig. Se medfølgende dokumenter
-  Katalognummer
-  Må ikke udsættes for sollys/direkte lys
-  Må ikke genbruges
-  Må ikke anvendes, hvis emballagen er beskadiget
-  Fremstiller
-  In vitro-diagnostisk medicinsk udstyr til selvtestning

Software Version RDM0079-015-01 Rev. 1.00

SPECIFIKATIONER

Testparametre:	Blodsukker og keton
Auswurfte:	nur bei Plus Version
Oplyst åbning til teststrimmel::	Ja
Målemetode:	Biosensor
Teststrimler:	Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker Wellion LEONARDO teststrimmel til blodketon
Testområde:	1,1 - 33,3 mmol/L, for blodsukkertest (20-600 mg/dL) 0,1-8,0 mmol/L for ketontest
Testvarighed:	5 sekunder for blodsukkertest, 8 sekunder for ketontest
Kalibrering:	Plasma
Blodprøvemængde:	≥ 0,5 µl for blodsukkertest, ≥ 0,8 µl for ketontest
Hæmatokritområde:	20-70 % for blodsukkertest, 20-60 % for ketontest
Hændelsesmarkør:	Markør for inden/efter måltid, motion, medicin/insulin
Advarsler:	Advarsel for hypoglykæmi og hyperglykæmi og underfyldning
Skærmtype:	VA-skærm med baggrundsbelysning
Hukommelse (med dato og klokkeslæt:	500 testresultater for blodsukkertest, 100 testresultater for ketontest
Gennemsnit for resultater:	Gennemsnit for 7, 14, 30, 60 og 90 dage for blodsukkertest

Dimensioner: 60 L x 90 B x 20 H (mm)
Vægt: 67 g (inkl batterier)
Batterier: 2 x CR 2032 3 V-litiumknopcellebatterier
Batterilevetid: 1000 test med kontinuerlig brug eller et år
Automatisk slukning: Efter 2 minutters inaktivitet
Driftstemperatur: 5 °C til 45 °C for blodsukkertest, 10 °C til 40 °C for ketontest
Relativ fugtighed: 20-90 % for blodsukkertest, <85 % for ketontest
Alarmer: 3 for blodsukkertest, 3 for ketontest
Opbevarings-/transportforhold: Måler ved -20 °C til +50 °C
Teststrimmel til blodsukker ved 4 °C til 30 °C,
Teststrimmel til blodketon ved 4 °C til 30 °C
Se indlægssedlen til Wellion LEONARDO teststrimmel til blodsukker eller til Wellion LEONARDO teststrimmel til blodketon.

Klassificeret i henhold til IEC/EN 61010-2-101
Elektromagnetisk kompatibilitet: Dette udstyr er i overensstemmelse med EMC-kravene i EN 61326.
EU-direktiv-/klassificering: 98/79/EC bilag II, liste B; udstyr til selvtestning

PRODUCENTENS GARANTI

Producenten garanterer, at Wellion LEONARDO GLU/KET (plus) måleren til blodsukker og keton er fri for fejl i materialer og fremstilling i en periode på to år fra købsdatoen. Denne garanti bortfalder, hvis anordningen ikke anvendes som tilsigtet, ikke er vedligeholdt korrekt eller er blevet åbnet.

Garantien er begrænset til reparation af defekte dele eller – i henhold til producenten – erstatning af anordningen. Retten til at annullere købet gælder kun, hvis erstatningsproduktet også er defekt. Yderligere krav accepteres ikke. Garantien fra MED TRUST er begrænset til reparation eller erstatning af anordningen, og MED TRUST kan under ingen omstændighed holdes ansvarlig for eventuelle utilsigtede skader/tab eller følgeskader/-tab.

Garantien bortfalder i tilfælde af skade som følge af forkert brug, uautoriseret reparation eller modifikation af anordningen. Garantien dækker udtrykkeligt ikke forbrugsvarer.

Garantiens varighed kan ikke forlænges.

wellion® LEONARDO_{GLU/KET}



MED TRUST Handelsenges.m.b.H.
Gewerbepark 10
7221 Marz
AUSTRIA
www.medtrust.at



CE 0197

IVD In vitro-diagnostisk medicinsk utstyr

© MED TRUST, Wellion and LEONARDO are registered trademarks.
W1-1-32KCAMM RevB 10-2020