

SÅDAN KOMMER DU I GANG MED **MINIMED™ 670G-SYSTEMET**



Medtronic

REGISTRÉR DIG I MINIMED™ CARE™



Hos Medtronic er det vores mål at udvikle nye og innovative produkter som en hjælp til at forbedre livskvaliteten for personer med diabetes.

Vi arbejder for at give dig løbende personlig support og træning for at hjælpe dig med at opnå dine mål, mens du bruger insulinpumpen og kontinuerlig glukosemonitorering.



STARTRIGHT

Vores gratis introduktionsprogram giver dig personlig support, når du begynder forløbet med MiniMed™ 670G-systemet.

StartRight er udviklet til at sikre, at du har alle de værktøjer, du skal bruge for at få så meget som muligt ud din nye behandling.

Tilmeld dig StartRight for at få adgang til:

- Et højuddannet StartRight-team
- Proaktiv kommunikation med tips og tricks samt livsstilsanbefalinger til understøttelse af din behandling

REGISTRÉR I DAG

Besøg:

<https://www.medtronic-diabetes.com/dk/minimedcare>



Online træning

Adgang til produkt og behandlingsressourcer



Nyhedsbreve

Tips og tricks og løbende support

INTRODUKTION AF MINIMED™ 670G-SYSTEMET

MiniMed Care	2
Komponenter i MiniMed™ 670G-systemet	6
Velkommen	7
Afgivelse af insulin	9

SÅDAN KOMMER DU I GANG MED MINIMED™ 670G-INSULINPUMPEN

AFSNIT 1: Pumpens grundlæggende funktioner	12
AFSNIT 2: Start-skærm	14
AFSNIT 3: Menu	16
AFSNIT 4: Hovedmenupunkter	22
AFSNIT 5: Basalmønstre	25
AFSNIT 6: Afgivelse af bolusser	31
AFSNIT 7: Brug af CONTOUR® NEXT LINK 2.4-apparatet	38
AFSNIT 8: Introduktion til CareLink™ Personal-softwaren	43
AFSNIT 9: Skift af sprøjte og infusionssæt	45
AFSNIT 10: Advarsler og alarmer	53

SÅDAN KOMMER DU I GANG MED KONTINUERLIG GLUKOSEMONITORERING MANUEL MODUS

AFSNIT 11: Velkommen til kontinuerlig glukosemonitorering Manuel-modus	56
AFSNIT 12: Sensorglukose (SG) og blodsukker (BG)	57
AFSNIT 13: Tendenser	58
AFSNIT 14: Personlige advarsler	59
AFSNIT 15: Tilslutning af pumpe og transmitter	73
AFSNIT 16: Indstik og start af sensoren	75
AFSNIT 17: Kalibrering	84
AFSNIT 18: Aflæsning af sensorskærm	87
AFSNIT 19: Andre sensoradvarsler	91

TILLÆG

SmartGuard™ stop-funktionerne	94
-------------------------------------	----

SÅDAN KOMMER DU I GANG MED SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

AFSNIT 20: Opsummering og påmindelser inden du starter Smartguard™ (Auto-modus)	98
AFSNIT 21: Brug af Smartguard™ Auto-modus for første gang	99
AFSNIT 22: Kontrol af om Smartguard™ Auto-modus er klar	104
Sådan kan du se, om din pumpe er i Smartguard™ Auto-modus	
Hvad gør du, hvis pumpen ikke er i Smartguard™ Auto-modus	
Visning af sensorkurven i SmartGuard™ Auto-modus	
AFSNIT 23: Brug af pumpen i SmartGuard™ Auto-modus	108
Indtastning af et bg i Smartguard™ Auto-modus	
Indtastning og annullering af dit Midlt. mål	
AFSNIT 24: Sådan stoppes og genoptages afgivelse i Smartguard™ Auto-modus	116
AFSNIT 25: Oplysninger om Sikker basal	118
AFSNIT 26: Oplysninger om Smartguard™ Auto-modus og automatiske afslutninger	121
AFSNIT 27: Manuel afslutning af SmartGuard™ Auto-modus	123
AFSNIT 28: Returnering til SmartGuard™ Auto-modus	124
AFSNIT 29: Alarmer og advarsler i SmartGuard™ Auto-modus	126
AFSNIT 30: Fejlsøgning	131

TILLÆG

MiniMed™ 670G-insulinpumpens modi og insulinafgivelse	134
Hurtigvejledning til statusskærmen Smartguard™ Klar til Auto-modus	137
Hyppigt stillede spørgsmål	139

Disse oplysninger er ikke beregnet til medicinsk rådgivning og indeholder ikke alle de nødvendige oplysninger for korrekt vejledning og behandling af patienter med diabetes.

Oplysningerne heri erstatter ikke anbefalingerne fra din læge eller sundhedspersonale. Konsulter venligst sundhedspersonalet og brugsanvisningen for at få flere oplysninger. Når du bruger en insulinpumpe, skal du kontrollere dit blodsukker mindst fire gange om dagen.

Dette dokument erstatter ikke brugsanvisningen. Se brugsanvisningen vedrørende indikationer, kontraindikationer, forsigtighedsregler, advarsler og mulige bivirkninger.

KOMPONENTER I MINIMED™ 670G-SYSTEMET

VERDEN S FØRSTE SELVJUSTERENDE INSULINPUMPESYSTEM^{1,2}

Kræver en vis grad af brugerinteraktion.



ÅÐAN KOMMER DU I GANG MED MINIMED™ 670G-INSULINPUMPEN

VELKOMMEN

Velkommen! Vi er glade for, at du har valgt insulinpumpebehandling og ser frem til, at du tager din insulinpumpe i brug.

Uanset om du har valgt pumpebehandling, fordi det er nemt og bekvemt, fordi det er fleksibelt eller for at forbedre din glukosekontrol, er pumpen et værdifuldt værktøj til at hjælpe dig med at styre din diabetes.

Denne vejledning er opdelt i tre kapitler: Det første kapitel giver trinvise anvisninger i grundlæggende betjening og programmering af pumpen.

I kapitel 2 lærer du om kontinuerlig glukosemonitorering (CGM) og SmartGuard™-stopfunktioner, og kapitel 3 fokuserer på SmartGuard™ Auto-modus. Når du bruger SmartGuard™ Auto-modus, justerer pumpen automatisk din basalinsulinafgivelse baseret på dine sensorglukoseværdier. Når du bruger din pumpe til at fuldføre hver øvelse, bliver du fortrolig med det grundlæggende, og det forbereder dig til din produkttræning. Oplysningerne præsenteres i en rækkefølge, der styrker dine færdigheder og din viden.



BEMÆRK: Vidste du, at du kan finde en fuldstændig forklaring af de tekniske og driftsmæssige aspekter af din pumpe i *Brugsanvisning til MiniMed™ 670G-systemet?*

Under din pumpetræning vil din produkttræner bygge videre på disse oplysninger og være med til at sikre, at du føler dig tryg ved at begynde på behandlingen.

Her er nogle hurtige tips, du kan bruge, når du arbejder dig gennem oplysningerne:

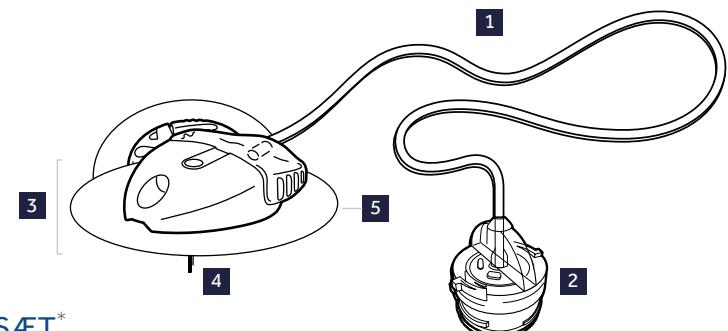
- Sørg for, at du ikke er sluttet til den nye insulinpumpe, når du laver øvelserne.
- Hvis du trykker på en forkert knap, skal du trykke på knappen  for at gå tilbage til den forrige skærm og prøve igen.
- Hvis du ikke trykker på en knap i 15 sekunder, bliver pumpens skærm mørk. Hvis du trykker på en vilkårlig knap, vender pumpeskærmen tilbage.
- Undgå skærmen Sprøjte & slange, indtil du har fuldført alle øvelser og er helt tryg ved at bruge insulinpumpen.

Vi håber, du vil synes, det er lærerigt at høre mere om dit nye insulinpumpesystem.



VIGTIGT: Du må ikke tilslutte sprøjten, før du har fået besked på at gøre det af sundhedspersonalet, og du har modtaget formel træning af en certificeret produkt-træner. Hvis du forsøger at bruge insulin i pumpen, før du har modtaget træningen, kan det medføre afgivelse af for lidt eller for meget insulin, hvilket kan medføre hyperglykæmi eller hypoglykæmi.

AFGIVELSE AF INSULIN



INFUSIONSSÆT*

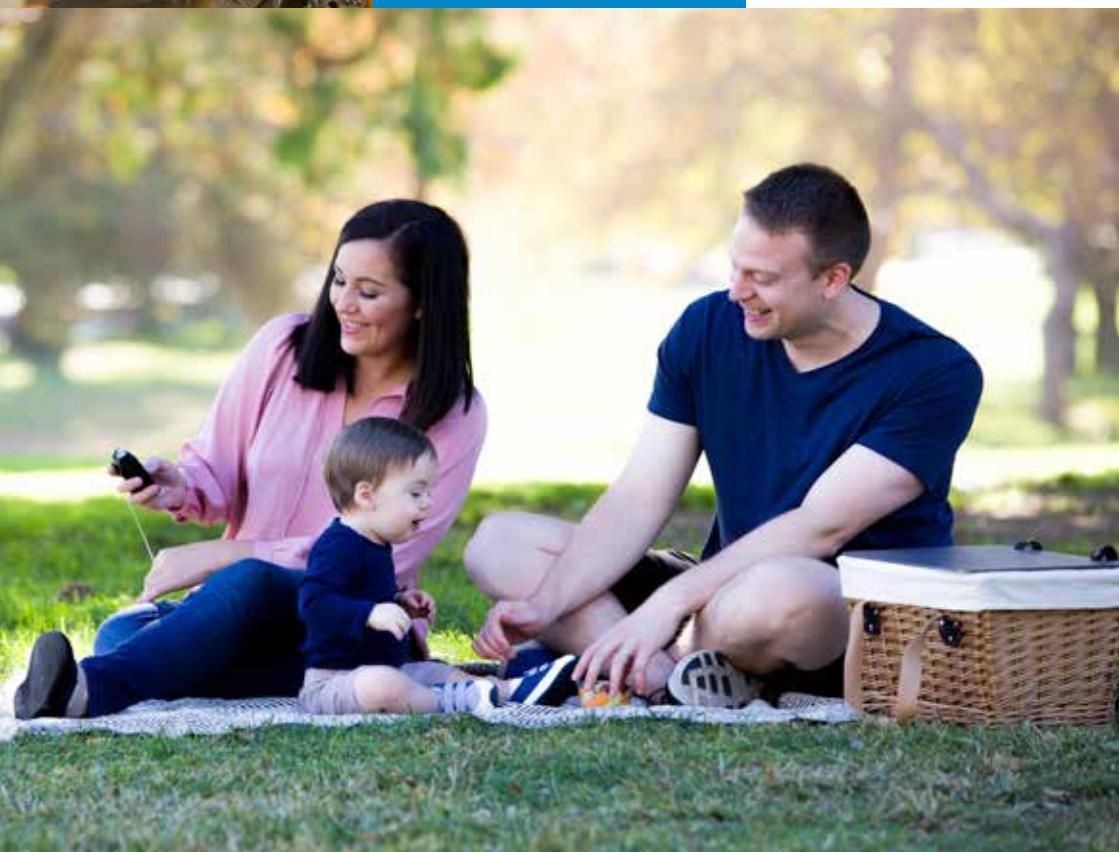
- 1 Slange: Fører insulin fra pumpen til dig
- 2 Sprøjtetislutning: Enden af slangen, der sættes på sprøjten med insulin
- 3 Del der bruges til indstik: Den anden ende af slangen, der sættes på dig
- 4 Kanyle: Tyndt rør, der føres ind i din krop** af indstiksnalen på indstiksstedet
- 5 Klæbemiddel: Holder infusionssættet på plads
- 6 Sprøjtekammer: Den del af pumpen, hvor sprøjten monteres



Både infusionssættet og sprøjten bør udskiftes med to til tre dages mellemrum.

*På illustrationen ses MiniMed™ Mio™ Advance-infusionssættet.

**Nogle infusionssæt bruger ikke en kanyle, men har en lille nål, der bliver siddende i kroppen.



SÅDAN KOMMER DU I GANG MED MINIMED™ 670G-INSULINPUMPEN



AFSNIT 1: PUMPENS GRUNDLÆGGENDE FUNKTIONER

Lad os se nærmere på pumpen, før du sætter batteriet i eller trykker på en knap.

PUMPENS FORSIDE

Ⓐ Op, Ⓛ Ned, Ⓝ Venstre og Ⓞ Højre

- Tryk for at rulle op eller ned gennem en menu eller liste
- Tryk for at gå til et bestemt område på skærmen
- Tryk for at ændre værdien i et område
- Tryk for at låse pumpen op, når den har være i dvalemodus.

Ⓑ Tilbage

- Tryk for at vende tilbage til en tidligere skærm
- Tryk og hold nede for at vende tilbage til Start-skærmen.

⓪ Vælg

- Tryk for at vælge eller bekræfte en værdi eller et menupunkt, der er fremhævet
- Tryk, når der står "vælg"
- Tryk for at åbne menuen, når du er på Start-skærmen.

⓫ Kurve

- Tryk for at få vist SG-kurven (Sensorglukose) på Start-skærmen (når du bruger CGM).
- Tryk for at vende tilbage til Start-skærmen, når du får vist SG-kurven.
- Tryk og hold nede for at sætte pumpen i dvalemodus.

⓬ Meddeleseslampe

- Blinker, når der er en advarsel eller en alarm.



BUNDEN OG BAGSIDEN AF PUMPEN



Telefonnummer til Medtronic Diabetes Produktsupport 32481880



Pumpens serie- og modelnummer

Du skal muligvis angive disse oplysninger, hvis du ringer efter hjælp.

ISÆTTELSE AF BATTERIET

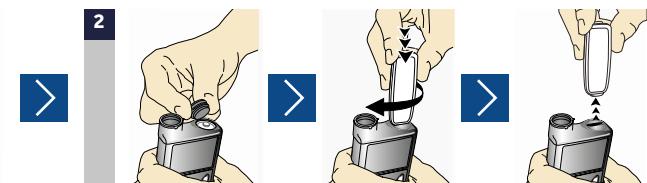
Insulinpumpen bruger et AA-batteri. Der kan bruges et lithium-, alkaline- eller genopladeligt AA-batteri. Det batteri, du sætter i pumpen, skal altid være nyt eller helt opladt.

Du skal bruge følgende for at sætte batteriet i og komme godt i gang:

- Batterilåget, der følger med pumpen
- Pumpeklylsen, der følger med som tilbehør
- AA-batteriet, der følger med som tilbehør



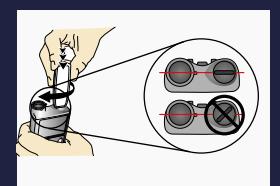
Sæt batteriet i batterikammeret med den negative ende (flad) først.



Sæt batterilåget på pumpen. Brug kanten af pumpeklylsen til at dreje låget mod højre (med uret), og spænd, indtil kærvnen flugter vandret med pumpen. Se billedet nedenfor.



BEMÆRK: Spænd ikke batterilåget for stramt eller for løst. Spændes batterilåget for stramt, kan det forårsage skade på pumpeetuiet. Spændes batterilåget for løst, vil det forhindre pumpen i at godkende det nye batteri. Dreh batterilåget med uret, indtil låget flugter vandret med pumpeetuiet, som vist i eksemplet til højre.



Når batteriet er sat, tændes pumpen og Opstartguiden begynder. Du skal følge den trin for trin for at vælge sprog, tidsformat, klokkeslæt og dato.

Vælg dit sprog.



AFSNIT 2: START-SKÆRM

Du er nu på Start-skærmen. Start-skærmen er dit startpunkt.

Følgende oplysninger vises på Start-skærmen.

Statusbjælke: Giver et hurtigt overblik over pumpens status



Aktuelt klokkeslæt

Blodsukkermåling:
Viser en blodsukkermåling, der er foretaget inden for de sidste 12 minutter

Aktiv insulin: Viser en evt. stadig aktiv insulin fra tidligere bolusser

STATUSIKONER

Statusikonerne kan give et hurtigt overblik over pumpens status.

Når du bruger pumpen, vil du se følgende ikoner:

BATTERIIKONER

Batterikonets farve og fyldningsniveau angiver batteriets opladningsniveau.

Når batteriet er helt opladt, er ikonet helt grønt .

Efterhånden som batteriet bruges, skifter ikonet fra helt grøn i følgende rækkefølge



Når batteriniveauet er lavt, har ikonet en enkelt rød linje . Når batteriet skal udskiftes øjeblikkeligt, er ikonet udfyldt med sort og har et rødt omruds .

SPRØJTEIKON:

Cirka 85-100 % tilbage i sprøjten.

Cirka 71-84 % tilbage i sprøjten.

Cirka 57-70 % tilbage i sprøjten.

Cirka 43-56 % tilbage i sprøjten.

Cirka 29-42 % tilbage i sprøjten.

Cirka 15-28 % tilbage i sprøjten.

Cirka 1-14 % tilbage i sprøjten.

Den resterende mængde i sprøjten er ukendt.



Lydikon: Viser den lydmodus, du bruger:
Lyd , vibration eller lyd og vibration .



BEMÆRK: Der vil være tidspunkter, hvor du skal bruge yderligere statusoplysninger, der angives af statusikonerne. For eksempel viser sprøjteikonet, at insulinniveauet er ved at være lavt, men du har behov for at vide præcis, hvor mange enheder, der er tilbage. Du kan finde yderligere oplysninger på statusskærmene i **MENUPUNKTER** på side 16.

SÅDAN LÅSER DU PUMPEN OP

Når baggrundslyset har været slukket i nogle få minutter, skifter pumpen til dvalemodus, og den låses. Når du har taget pumpen ud af dvalemodus, skal du låse pumpen op, før du navigerer til menuen. Tryk på den fremhævede knap for at låse pumpen op. Det bekræfter, at du gerne vil aflæse skærmen, og at det ikke var en fejl, at du trykkede på knappen.



Hvis du trykker på en forkert knap, beder skærmen dig om at prøve igen.

Hvis du trykker på knappen Tilbage , bliver du ført til den aktuelle Start-skærm.

Du kan holde tasten nede, hvis du vil sætte pumpen i dvalemodus og derved aktivere tasteturlåsen, når du ikke bruger den. Dette kan også hjælpe med at spare på batteriet.

BAGGRUNDLSLYS

Hvis du ikke trykker på en knap på pumpen i et stykke tid, vil du bemærke, at baggrundslyset slukkes. Pumpen er stadig tændt, men den sparar på batteriet. Du skal blot trykke på en vilkårlig knap for at få skærmen vist igen.

AFSNIT 3: MENU

Der er syv menupunkter i hovedmenuen. Hvert menupunkt indeholder de funktioner, der vedrører det pågældende menupunkt.

Tryk på  på Start-skærmen for at gå til menuen.



RULLEPANEL

Når en skærm eller menu har mere end seks linjer, vises rullepanelet i højre side af skærmen. Tryk på  for at få vist flere punkter.

MENUPUNKTER

Her er en oversigt over de oplysninger, der findes under hvert menupunkt.

BOLUS	Gør det muligt at vælge mellem Bolus Wizard™, Manuel bolus eller Forindstil. bolus. Her kan du også få adgang til dine afgivelsesindstillinger.
INDTAST BG	På denne skærm kan du manuelt angive en blodsukkermåling.
BASAL	Lader dig skifte til en Midl. basal eller en Forindstil. Midl. basalrate eller et andet Basalmønster. Her kan du også få adgang til dine afgivelsesindstillinger.
LYDVALG	Gør det muligt at vælge Lyd, Vibration eller begge dele for at blive gjort opmærksom på advarsler og meddelelser. Du kan også ændre lydstyrken her og gå til skærmen Lydløs advarsel.

STATUS

Statusskærmene gør det muligt at få vist oplysninger om Klar til Auto-modus; de meddelelser, du har modtaget inden for de sidste 24 timer; Hurtigstatus, herunder din sidste bolus, sidste blodsukkerangivelse, aktuel basalrate og anslået sprøjtevolumen og batteristatus; pumpestatus, herunder anslået sprøjtevolumen, hvornår var sidste skift, resterende tid, og pumpens serienummer; sensorstatus, herunder sidste kalibrering og næste kalibreringstidspunkt; og indstillingsoversigt, der inkluderer dine aktuelle pumpeindstillinger.

STOP AFGIVELSE

Gør det muligt at stoppe al insulinafgivelse. Denne funktion bruges ofte i forbindelse med svømning eller bad.

VÆLG

Gør det muligt at vælge SmartGuard™, Historik, Sprøjte & slange, Afgivelsesindstillinger, Hændelsesmarkører, Påmindelser og adgang til menuen Funktioner.

FUNKTIONER

Gør det muligt at vælge Sensorindstillinger, Flymodus, Skærmvalg, Tid & dato, Fjernbolus, Børnesikring, Selvtest, Administrér indstil., Sensordemo, Enhedsvalg og Sprog.



BEMÆRK: Vi kommer ikke til at bruge alle disse funktioner lige med det samme. Vi vil fokusere på dem, du skal bruge for at komme i gang.

HOVEDMENUEN VED BRUG AF MANUEL MODUS (KUN PUMPE ELLER MED CGM)



Tryk

- Bolus
- Indtast BG**
- Basal
- Lydvalg
- Status
- Stop afgivelse

Bolus	Indtast BG	basal
Bolus Wizard	BG-angivelse	Midl. basal
Manuel bolus		Forindstil. Midl.
Forindstil. bolus		Basalmønstre
Afgivelsesindstillinger		Afgivelsesindstillinger
	Lydvalg	Status
Indstilling for lydløs advar.	Klar til Auto-modus	
▶ Kun h-advarsler	Meddelelser	
▶ H & L-advarsler	Hurtigstatus	
▶ Alle sensoradvarsler	Pumpe	
▶ Varighed	Sensor	
Lyd (Til/Fra)	Kontrol af indstillinger	
Vibration (Til/Fra)		
Volumen (-/+)		
	Vælg	
SmartGuard™		
Historik		
Sprøjte & slange		
Afgivelsesindstillinger		
Hæn.markører		
Påmindelser		
Funktioner		
▶ Sensorindstillinger		
▶ Flymodus		
▶ Skærmlægning		
▶ Tid & dato		
▶ Fjernbolus		
▶ Børnesikring		
▶ Selvtest		
▶ Administrér indstil.		
▶ Sensordemo		
▶ Enhedsvalg		
▶ Sprog		

NAVIGATION

Tryk på i en vilkårlig skærm for at åbne menuen.

Tryk på og for at rulle gennem menupunkterne.

Tryk på i det ønskede menupunkt for at åbne.

Rullepanelet vises i menuer for at angive, at det er muligt at få vist mere tekst.

Tryk på for at rulle ned og få vist flere punkter.

Tryk på for at rulle op igen.

Tryk på for at gå til den tidligere skærm. Hold nede for at vende tilbage til Start-skærmen.

HOVEDMENUEN VED BRUG AF SMARTGUARD™ AUTO-MODUS



Tryk på

- Bolus**
- Indtast BG**
- Midlt. mål**
- Lydvalg**
- Status**
- Stop afgivelse**

NAVIGATION

Tryk på i en vilkårlig skærm for at åbne **Menuen**.

Tryk på og for at rulle gennem menupunkterne.

Tryk på i det ønskede menupunkt for at åbne.

Rullepanelet vises i menuer for at angive, at det er muligt at få vist mere tekst.

Tryk på for at rulle ned og få vist flere punkter.

Tryk på for at rulle op igen.

Tryk på for at gå til den tidligere skærm. Hold nede for at vende tilbage til **Start**-skærmen.



AFSNIT 4: HOVEDMENUPUNKTER – ET NÆRMERE KIG

Nu er du klar til at indstille nogle grundlæggende funktioner i menuen.

LYDVALG

Du skal bruge lydindstillingerne for at vælge om pumpen skal bippe (Lyd), vibrere (Vibration), eller bippe og vibrere (Lyd og vibration). Hvis du vælger Lyd eller Lyd og vibration, kan du også skrue op eller ned for lydstyrken.



BEMÆRK: Du kan have Lyd og Vibration slået til samtidig.

SKÆRMVALG

Skærmvalgene gør det muligt at vælge lysstyrke for pumpeskærmen. Det er også her, du kan ændre, hvor længe pumpen skal være tændt, før den skifter til strømsparemodus.

Hvis du vil ændre **Skærmvalg** fra Start-skærmen, skal du vælge **Vælg > Funktioner > Skærmvalg**.



VIDSTE DU? Indstillingen Auto justerer automatisk skærmens lysstyrke, så den passer til dine aktuelle omgivelser. Når du modtager pumpen, er den indstillet til Auto.

STATUS

På et tidspunkt får du brug for oplysninger om pumpens status. F.eks. viser statusikonet på Start-skærmen dig, at insulinniveauet i sprøjten er ved at være lavt, og du har behov for at vide præcis, hvor mange enheder der er tilbage. Disse oplysninger kan findes på statusskærmene.



På Start-skærmen skal du trykke på

- 1) Tryk på for at fremhæve **Status**.
- 2) Tryk på for at vælge **Status**.



Tryk på for at fremhæve det statuspunkt, du vil have vist, og tryk på .

Her kan du se, hvilke statusoplysninger der vises, når du vælger de enkelte menupunkter:

KLAR TIL AUTO-MODUS	Viser meddelelser og oplysninger, der fortæller dig, om du er klar til at skifte til SmartGuard™ Auto-modus.
MEDDELELSER	Viser navne og tidspunkter på alarmer, advarsler, meddelelser og påmindelser, som du har modtaget i løbet af de sidste 24 timer. Hvis du vil se flere advarsler og alarmer, skal du gå til Historik i Funktioner.
HURTIGSTATUS	Viser en aktuel oversigt over pumpeoplysninger, herunder den sidste bolus afgivelse, den sidste blodsukkerangivelse og din aktuelle basalrate.
PUMPE	Viser detaljerede oplysninger om din pumpe, herunder datoen for sidste sprøjteskifte og det resterende antal enheder i sprøjten.
SENSOR	Viser detaljerede oplysninger om din sensor, herunder hvornår den skal kalibreres næste gang, sensorens levetid og transmitterens batteristatus.  BEMÆRK: Disse oplysninger er kun tilgængelige, når sensorfunktionen er slået til.
KONTROL AF INDSTILLINGER	Viser de aktuelle indstillinger, du har indstillet i din pumpe.



BEMÆRK: Du kan gå tilbage til den forrige skærm ved at trykke på .

AFSNIT 5: BASALMØNSTRE

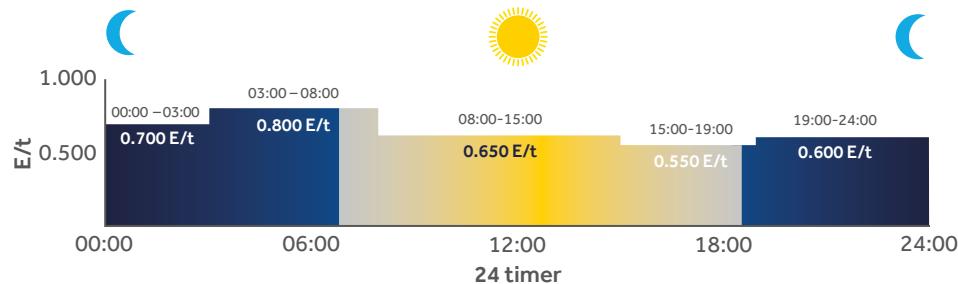
Der afgives basalinsulin dag og nat for at dække insulinbehovet mellem måltider og om natten.

Pumpen leverer basalinsulin ved at afgive små mængder korttidsvirkende insulin kontinuerligt både dag og nat. Det gør det muligt at justere insulinet op eller ned afhængigt af kroppens behov.

Basalinsulinmængderne skal programmeres i pumpen. Dette gøres ved at indstille et basalmønster. Et basalmønster består af én eller flere basalrater, der afgives i løbet af 24 timer.

Når du påbegynder pumpebehandlingen, er det sandsynligt, at du vil få brug for mere end én basalrate i døgnet for at opfylde din krops behov for insulin.

Et basalmønster kan f.eks. se sådan ud:



I dette eksempel omfatter basalmønsteret fem forskellige basalrater i løbet af 24 timer.

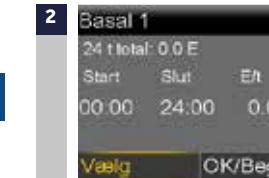


BEMÆRK: De viste basalrater er kun til illustrationsformål
– dine basalindstillinger kan være anderledes.

OPSÆTNING AF BASALMØNSTRE – INDSTILLING AF FLERE BASALRATER



VIGTIGT: Det følgende er nogle eksempler på basalrater, du kan øve dig på at angive, mens du lærer at bruge pumpen. Du skal samarbejde med sundhedspersonalet for at få dine personlige basisdoser. Disse doser er kun til øvelsesbrug og må ikke bruges i din behandling. Hvis du prøver at bruge disse indstillinger i din pumpe, kan det medføre for lidt eller for meget insulin, hvilket kan medføre hyperglykæmi eller hypoglykæmi.



På Start-skærmens tryk på og skal du vælge:

Basal > Afgivelsesindstillinger >
Indst. basalmønstre.

Vælg Basal 1 > Vælg > Rediger.



BEMÆRK: Du kan også få adgang til Afgivelsesindstillinger fra menuen Vælg.



Tryk på på tidssegmentet.
Sluttidspunktet blinker.

Tryk på for at ændre sluttidspunktet til 08:00, og tryk på .



Tryk på , indtil 0.900 E/t, og tryk på .

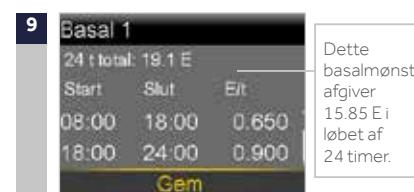


Skift sluttidspunkt til 08:00 og basalrate til 0.800 E/t med og tryk på . Nu kan du indtaste det næste sluttidspunkt.

Gentag trin 3 til 6 for at angive de næste tidssegmenter og basalrater. I det sidste tidssegment skal du angive 24:00 som sluttidspunkt for at fuldføre alle 24 timer.

Vælg Færdig.

Kontroller, at Basal 1 er angivet korrekt.
Tryk på for at få vist alle basalrater.



Hvis der skal foretages ændringer: Tryk på . Tryk på og .

Gentag trin 7 til 9.
Vælg Gem.

Hvis der IKKE er behov for at foretage ændringer:
Vælg Gem.

MIDL. BASAL

Denne funktion gør det muligt omgående at forøge eller reducere din basalinsulin i den periode (varighed), som du angiver. Den bruges ofte til motion og til sygedage.

Midl. basal kan indstilles i:

- **Procent:** Afgiver en procentdel af den aktuelle basalrate.
- **Dosis:** Afgiver den mængde, du angiver.

Midl. basal kan indstilles til at afgive mere eller mindre end din aktuelle basalrate.

Den kan indstilles i trin på 30 minutter i op til 24 timer.

INDSTILLING AF EN MIDL. BASAL

Dette eksempel viser, hvordan du indstiller en Midl. basal, der afgiver 80 % af den aktuelle basalrate i løbet af de næste to timer.



Tryk på

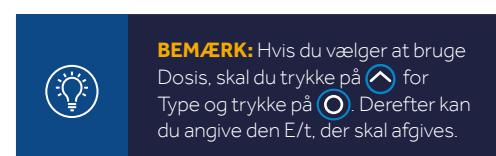
Vælg Basal.

Vælg Midl. basal.



Tryk på for at indstille varigheden, og tryk på

Vælg Næste.



Vælg Procent.

Tryk på eller for at angive den ønskede aktuelle basalrate i procent, og tryk derefter på

Vælg Begynd.



Der vises et banner på Start-skærmen for Midl. basal, hvilket angiver en aktiv Midl. basal.



Vælg Annullér midl. basal i menuen for at gennemgå oplysningerne i den aktive Midl. basal.

Når afgivelsen af den Midl. basal er fuldført, vender basalen tilbage til den programmerede faste basalrate.

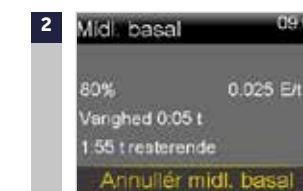
ANNULLERING AF EN MIDL. BASAL

Hvis du har behov for at vende tilbage til den programmerede faste basalrate, før den Midl. basal er fuldført, kan du annullere den.



Tryk på

Vælg Annullér midl. basal.



Du kan se oplysninger om din Midl. basal. Vælg Annullér midl. basal.

Hvis du ikke vil annullere alligevel, skal du blot trykke på

Du kan se, at banneret for Midl. basal ikke længere vises på Start-skærmen.

STOP AFGIVELSE

Husk, at pumpen afgiver basalinsulin i hele døgnet. Der er tidspunkter, hvor du vil stoppe afgivelsen manuelt og afmontere pumpen. Dette gøres ved hjælp af funktionen Stop afgivelse. Når du bruger Stop afgivelse, stopper al afgivelse af insulin. De mest almindelige årsager til at stoppe afgivelsen manuelt er ofte bad og vandaktiviteter. Infusionssættet er designet til nemt at kunne frakobles pumpen og opbevares et sikkert sted. Tal med sundhedspersonalet om en plan, herunder blodsukkermålinger og evt. korrektionsbolusser, når pumpen afbrydes og tilsluttes.

SÅDAN STOPPES PUMPEN MANUELT:

I menuen skal du vælge **Stop afgivelse >**

Tryk på  og vælg **Ja**.

Bemærk, at Start-skærmen har ændret sig.

Hvis du vil genoptage basalinsulinafgivelsen, skal du vælge **Genoptag afgivelse** i menuen og vælge **Ja** for at genoptage afgivelsen.



ADVARSEL: Når afgivelsen genoptages, bliver der igen afgivet basalinsulin. Pumpen afgiver ikke den basalinsulin, som du gik glip af, da pumpen var stoppet.

Hvis du stopper afgivelsen manuelt under afgivelsen af en bolus, stopper bolusafgivelsen. Når afgivelsen genoptages, afgives den resterende bolus ikke.

AFSNIT 6: AFGIVELSE AF BOLUSSER

En bolus afgives af to grunde: For at dække for mad, der indeholder kulhydrat, eller for at korrigere blodsukkerniveauer, der ligger over dit målområde. Afgivelse af bolus er en af de mest almindelige ting, du kommer til at gøre med din pumpe. I stedet for at skulle tage en injektion insulin ved eller mellem måltiderne, hvis dit blodsukker er for højt, kan du programmere pumpen til at afgive insulin. Når du bruger pumpen, kan du afgive præcise bolusmængder.

BOLUS WIZARD™

At skulle beregne hvor meget bolusinsulin, der skal afgives, kan være en udfordring. Når du bruger funktionen Bolus Wizard™, skal du blot angive din aktuelle blodsukkermåling og mængden af kulhydrater, du skal til at spise.

Når du har gjort dette, bruger funktionen Bolus Wizard™ de individuelle indstillingen til at anslå din bolusmængde. Da disse indstillinge er specifikke for dig, kan du bruge dem til at beregne den nøjagtige mængde bolusinsulin, du har behov for til din mad og dit blodsukker. Dette kan hjælpe dig med bedre at kontrollere dit blodsukkerniveau.

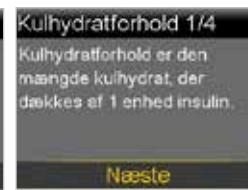
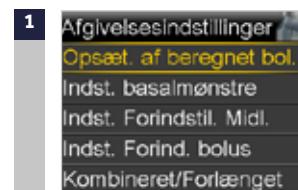


BEMÆRK: Før du bruger funktionen Bolus Wizard™, skal du programmere dine individuelle indstillinge med hjælp fra sundhedspersonalet.

Du skal kende dit kulhydratforhold, din insulininfølsomhedsfaktor, dine BG-mål og din aktive insulinidt for at fuldføre opsætningen. Hvis du ikke har dine personlige indstillinge endnu, kan du øve med øvelsesindstillingerne nedenfor.

Sørg for, at dine personlige indstillinge er angivet, før du begynder at bruge Bolus Wizard™ til din behandling.

SÅDAN AKTIVERES OG OPSÆTTES FUNKTIONEN BOLUS WIZARD™



Tryk på

Vælg Vælg.

Vælg Afgivelsesindstillinger.

Vælg Opsæt. af beregnet bol.

Vælg Bolus Wizard for at slå den til.

Tryk på for at fortsætte med at læse tekst, og vælg Næste.

3 Følg anvisningerne for at programmere følgende indstillinger:

Kulhydratforhold, Insulinfølsomhedsfaktor (Følsomhed), BG-mål og Aktiv insulintid. Hver indstilling indeholder en kort beskrivelse: Du skal vælge Næste og indtaste de nødvendige data.



Kulhydratforhold

Insulinfølsomhedsfaktor

BG-mål

Aktiv insulintid

4 Vælg Gem. **OPSÆTNINGEN AF BOLUS WIZARD™ ER NU FULDFORT.**

SÅDAN BRUGES FUNKTIONEN BOLUS WIZARD™

Inden vi begynder, skal vi lige se nærmere på indtastningsskærmen i Bolus Wizard™.

Aktuel blodsukkermåling fra blodsukkerapparat

Den mængde insulin, der trækkes fra din BG-korrektionsbolus for at tage højde for den aktive insulin, der registreres af Bolus Wizard™

Antal kulhydrater, du indtager (gram)

Bolus Wizard	09:00
BG	---
Aktiv ins. just.	0.0 E
Kulh.	0 g
Bolus	0.0 E
	Næste

Korrektionsinsulin ved blodsukker over målet eller insulin, der trækkes ved blodsukker under målet

Mængde af aktiv insulin, der trækkes

Insulin til kulhydrater

Anslæt bolusmængde i alt



BEMÆRK: De viste bolusser er kun til illustrationsformål – dine indstillinger og bolusresultater vil være anderledes.

BRUG AF FUNKTIONEN BOLUS WIZARD™ – EKSEMPEL: MAD OG KORREKTIONSBOLUS

Hvis du har testet dit blodsukker med det kompatible Ascensia-apparat, vises blodsukkermåling og korrektionsbolus allerede.

1	Bolus	09:00
	BG	---
	Aktiv insulin	0.0 E
	Bolus Wizard	
	Manuel bolus	
	Afgivelsesindstillinger	

Aktiv ins. just. er den aktive insulin fra tidligere bolusser, der justeres (trækkes fra) fra korrektionsbolus.

2	Bolus Wizard	09:00
	BG	6.9 mmol
	Aktiv ins. just.	-0.3 E
	Kulh.	0 g
	Bolus	0.1 E
		Næste

Tryk på

Vælg Bolus.

Vælg Bolus Wizard.

1. Du skal først måle og angive dit blodsukker.
2. Derefter skal du angive, hvor mange gram kulhydrater, du spiser.



Vælg Næste.



Vælg Afgiv bolus.



BEMÆRK: Den angivne blodsukkerværdi fremkommer på Start-skærmen, hvor den vil blive vist i 12 minutter.

Der er tidspunkter, hvor du enten angiver en blodsukkerværdi eller kulhydrater.

For eksempel ville du angive:

- Kun antal gram kulhydrater, hvis du er færdig med et måltid, men spiser flere kulhydrater
- Kun en blodsukkerværdi, hvis du har målt to timer efter et måltid for at se, om du har behov for en korrektionsbolus



BEMÆRK: Du får besked, hvis du angiver en blodsukkerværdi under 3.9 mmol/L eller over 13.9 mmol/L. Du bliver bedt om at gøre det nødvendige for at følge sundhedspersonalets anvisninger for din behandling.



ADVARSEL: Du må ikke bruge funktionen Bolus Wizard™ til at beregne en bolus for en periode efter afgivelse af en manuel injektion insulin med sprøjte eller pen. Der er ikke taget højde for manuelle injektioner i den aktive insulinmængde. Derfor kan funktionen Bolus Wizard™ komme til at bede dig om at afgive mere insulin end nødvendigt. For meget insulin kan forårsage hypoglykæmi. Rådfør dig med sundhedspersonalet om, hvor længe du skal vente efter en manuel injektion af insulin, før du kan stole på den beregning af aktiv insulin, som funktionen Bolus Wizard™ udfører.

AFGIVELSE AF EN MANUEL BOLUS

Ved afgivelse af en manuel bolus, skal du blot angive den mængde af bolusinsulin, du mener at have behov for ud fra de kulhydrater, du har spist eller for at sænke dit blodsukker, hvis det er højt.



VIGTIGT: Sørg for, at du IKKE er tilsluttet pumpen, mens du afgiver øvelsesbolusser.



Tryk på for at åbne menuen.

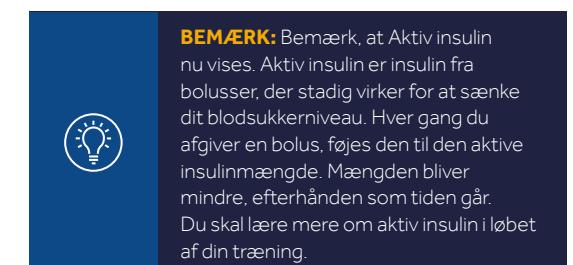
Vælg Bolus.

Tryk på indtil 1.0 u, og tryk på .



Start-skærmens viser mængden, mens den afgives.

Der vises en bekraeftelse af, at Bolus er startet.



Når bolussen er helt afgivet, vender pumpen tilbage til den normale Start-skærm.

SÅDAN STOPPER DU EN BOLUS, DU HAR STARTET



Tryk på for at åbne Menuen.

Vælg Stop bolus.



Tryk på , og vælg Ja.



Gennemgå skærmen Bolus stoppet for at se, hvor meget bolus der blev afgivet.

Vælg Færdig.



KONTROL AF SENESTE BOLUS

Du kan få brug for at få vist tiden eller mængden for den seneste bolus, der blev afgivet. Du kan se den seneste afgivne bolus på skærmen Hurtigstatus. På Start-skærmen tryk på og skal du vælge **Status > Hurtigstatus**.

Hurtigstatus	09:00
Seneste bolus	2.800 E (N)
	09:02
	Jan 1
Seneste BG	7.8 mmol/L
	09:03
	Jan 1

Bogstavet (N) efter den seneste bolusmængde betyder, at bolus blev afgivet som en normal bolus. Der er flere måder at afgive en bolus på, hvilket du vil lære om senere i din træning.

KONTROL AF BOLUSHISTORIK

Du kan få vist de sidste mange bolusser, du har afgivet, ved at vælge **Menu > Vælg > Historik > Dagshistorik** og derefter vælge den dag, du vil have vist.

Dagshistorik	09:00
Bolus (N) 0.100 E	15:32
Bolus (N) 0.150 E	14:07
Bolus (N) 0.200 E	11:55

◀ Fre, Mar 30 ▶

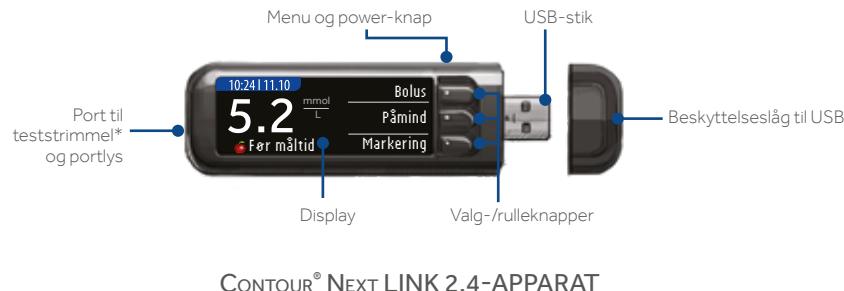


BEMÆRK: Du kan trykke på pilen og for at skifte fra dag til dag. Du kan også få vist flere oplysninger ved at trykke på på et punkt på listen.

AFSNIT 7: BRUG AF CONTOUR® NEXT LINK 2.4-APPARATET

CONTOUR® NEXT LINK 2.4-apparatet er det eneste apparat, der kan kommunikere trådløst med din MiniMed™ 670G-insulinpumpe. At dine blodsukkerapparatemålninger automatisk sendes til pumpen, kan gøre det nemmere at administrere din diabetes. Dette er særligt nyttigt, når du bruger funktionerne Bolus Wizard™ og Hændelsesmarkører.

Her kan du få et overblik over apparatets dele:



OPLADNING AF APPARATET

Apparatet har et permanent genopladeligt batteri. **Det er vigtigt, at du lader apparatet op, før din personlige træning.** Sådan lader du apparatet op:

- 1) Fjern låget for at få adgang til USB-stikket.
- 2) Sæt USB-stikket i en oplader eller en computer.
- 3) Computeren skal være tændt og ikke i slumring, dvale- eller strømbesparelsestilstand.
- 4) Apparatet viser kort meddelelsen **Do Not Test – charging** (Test ikke – oplader), og lyset i porten til teststrimlen blinker. Du kan ikke foretage en blodsukkermåling, mens batteriet oplader.
- 5) Når opladningen er fuldført, slukkes lyset i porten til teststrimlen. Derefter kan du tage apparatet ud af stikket.



I din personlige træning skal du tilslutte pumpen og apparatet. Du kan finde flere oplysninger i brugervejledningen i æsken til apparatet.

* CONTOUR® NEXT LINK 2.4-apparatet fungerer kun med CONTOUR® NEXT-teststrimler.

TISSLUTNING AF PUMPE OG APPARAT



Hold Menu-knappen nede, indtil apparatet tændes.

Rul til dit sprog, og tryk på **OK**. Tryk på **OK** for at bekræfte.



Tryk på **OK**, når du bliver spurgt om følgende: **Forbind til MiniMed Pumpe?**

Tryk på **OK**.



Tryk på **Auto tilslut**.

Tryk på **(C)**.

Læg apparatet fra dig, og find pumpen frem.

Vælg **Vælg**.

Vælg **Funktioner**.

Vælg **Enhedsvalg**.

Vælg **Tilslut enhed**.



Vælg **Auto tilslut** på pumpen.



Tryk på .

Tryk på .

Vælg **Fortsæt**.

Placer apparatet og pumpen ved siden af hinanden.

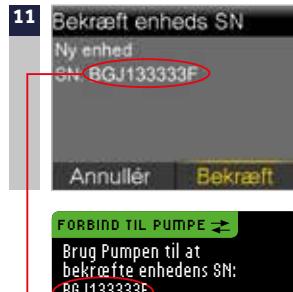


Vælg **Søg** på pumpen.



Vælg **Søg** på apparatet.

Søgningen kan tage op til 2 minutter.



Kontroller, at enhedens SN (serienummer) på pumpens skærm svarer til enheds SN på apparatet.

Hvis de er ens, skal du vælge **Bekræft** på pumpen.



Kontroller, at SN (serienummer) på pumpens bagside svarer til SN på apparatets skærm.

Vælg **Næste** på apparatet.



Tryk på **Altid**

Tryk derefter på **OK**.



Vælg det ønskede **datoformat**.



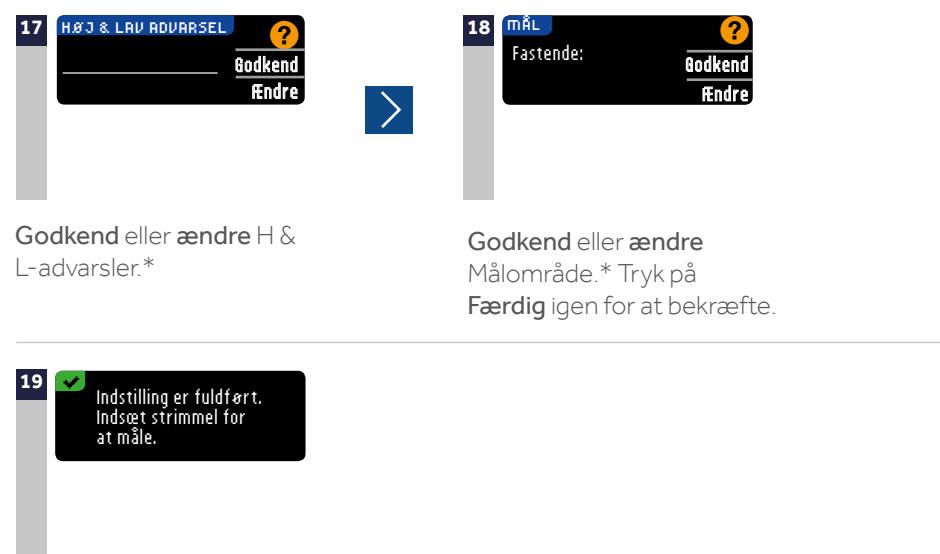
Tryk på **OK**.

Hvis tid og dato ikke er korrekt, skal du ændre dem på pumpen.



Tryk på **Godkend** for at vælge **AutoLog slæt fra**.

AutoLog gør det muligt at markere et testresultat som Før måltid, Efter måltid eller Fastende.



Godkend eller ændre H & L-advarsler.*

Godkend eller ændre
Målområde.* Tryk på
Færdig igen for at bekræfte.

Opsætningen er nu fuldført, og
du er klar til at bruge apparatet.

* Se vejledningen til apparatet for at få flere oplysninger om denne funktion.

AFSNIT 8: INTRODUKTION TIL CARELINK™ PERSONAL-SOFTWAREN

CareLink™ Personal-softwaren er et webbaseret program, der stilles gratis til rådighed af Medtronic. Softwaren gør det muligt at uploadere data fra pumpen og blodsukkerapparatet til et sikkert websted og organisere dem i læsevenlige rapporter og diagrammer. Disse rapporter giver et overblik over, hvordan insulin, måltidsindtag og motion påvirker styringen af dit blodsukker.

Ved at gennemgå data i disse rapporter kan du og sundhedspersonalet aflæse mønstre og tendenser i blodsukkerniveauet, så du kan se, om der er behov for at justere pumpens indstillinger.

Du skal opsætte en CareLink™ Personal-konto, så du kan uploadere data fra pumpen og apparatet hver anden eller tredje dag, når du begynder at bruge dem. Du og sundhedspersonalet kan gennemgå dine oplysninger og justere pumpens indstillinger efter behov.

Hvis du ikke bruger CareLink™ Personal-softwaren i øjeblikket, kan du følge disse trin for at oprette en konto:

- 1) Gå til <https://carelink.minimed.eu>.
- 2) Vælg knappen **Tilmeld dig nu**.
- 3) Vælg dit land og sprog.
- 4) Læs Betingelser for brug for CareLink™ Personal-tjenester.
- 5) Opret et brugernavn og en adgangskode, og angiv alle nødvendige oplysninger.

- 6) Gennemfør tilmeldingen ved hjælp af reCAPTCHA-funktionen nederst på skærmen.
- 7) Marker afkrydsningsfeltet, og klik på **Send**.

Du kommer til at lære mere om brug af CareLink™ Personal-softwaren under din personlige træning.

Når du uploader dine oplysninger fra pumpen til CareLink™ Personal-softwaren, skal du bruge blodsukkerapparatet som kommunikationsudstyr fra pumpen til computeren.

AFSNIT 9: SKIFT AF SPRØJTE OG INFUSIONSSÆT

MiniMed™ 670G bruger samme infusionssæt og sprøjter som tidligere Medtronic Paradigm™-insulinpumper. Hvis du tidligere har brugt en Medtronic-pumpe, er meget af denne proces det samme. Men følg alligevel disse trin, da der er sket nogle vigtige ændringer.



ADVARSEL: Du må ikke tilslutte sprøjten, før sundhedspersonalet beder dig om det, og du har modtaget formel træning af en certificeret produkttræner. Hvis du prøver at bruge insulin i din pumpe, før du har modtaget træning, kan du komme til at afgive for lidt eller for meget insulin, hvilket kan medføre hyperglykæmi eller hypoglykæmi.



ADVARSEL: Husk altid at fjerne den nuværende sprøjte og infusionssættet, før du tilbagestiller pumpen.



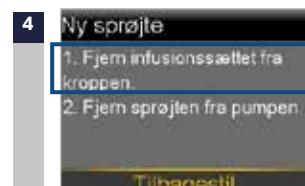
Vask dine hænder.



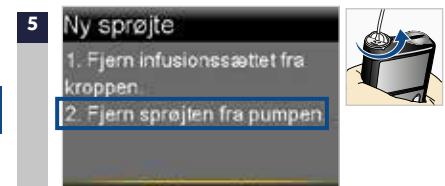
Tryk på .



Vælg **Ny sprøjte**.



Fjern det brugte infusionssæt ved at løsne tapen og trække det væk fra din krop.



Fjern den brugte sprøjte fra pumpen.

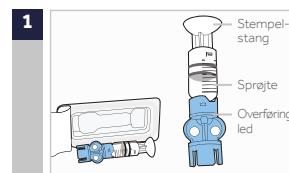




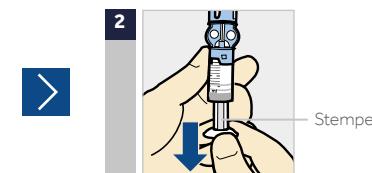
Vælg Tilbagestil.

**FYLD SPRØJTEN,
OG TILSLUT
SLANGEN TIL
INFUSIONSSÆTTET**

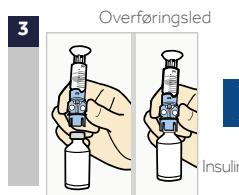
Følg de næste trin for at fyldje sprøjten med insulin og tilslutte slangen til infusionssættet.



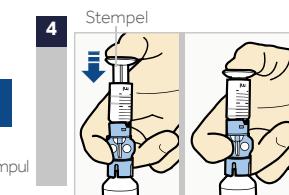
Tag sættet ud af pakken. Sørg for, at insulinampullen har stuetemperatur for at reducere risikoen for luftbobler.



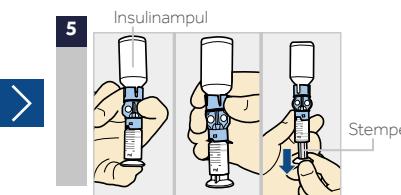
Træk stemplet ned til den mængde, du ønsker at fyldje op med insulin.



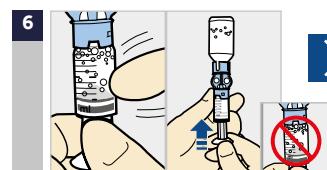
Rengør ampullen med sprit. Placer ampullen på et bord. Tryk det blå overføringsled godt fast på ampullen.



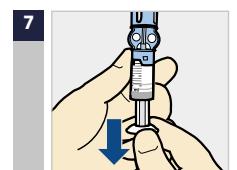
Tryk på stemplet, og hold det nede.



Vend ampullen rundt, mens du holder tommelfingeren på stemplet. Slip forsigtigt med tommelfingeren, og træk stemplet ned for at fyldje den med insulin.



Bank på sprøjten for at få luftboblerne til at samles i toppen af sprøjten. Tryk stemplet op for at føre luft op i ampullen.



Træk evt. stemplet ned igen svarende til insulinmængden for to til tre dage.



Undgå at få insulin på toppen af sprøjten ved at dreje ampullen, så den er lodret. Hold fast i overføringsleddet, og drej sprøjten mod uret, og fjern den fra overføringsleddet.



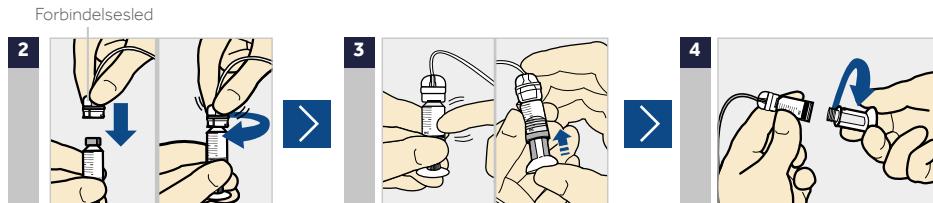
ADVARSEL: Hvis der trænger insulin eller anden væske ind i slangeforbindelsen, kan dette midlertidigt blokere for de udluftningshuller, som gør, at pumpen kan fyldje infusionssættet korrekt. Dette kan medføre, at der afgives for lidt eller for meget insulin, hvilket kan forårsage hyperglykæmi eller hypoglykæmi.

**SLUT SLANGEN TIL
INFUSIONSSÆTTET**

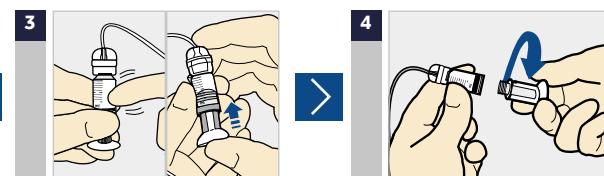
Du skal sætte slangeforbindelsen på enden af infusionssættet til den fyldte sprøjte.



Tag infusionssættet ud af pakken. Fjern det papir, der holder på slangen, og rul den ud.



**Skub forsigtigt
slangeforbindelsen på sprøjten.
Drej med uret, indtil den er låst
fast. Du hører et klik.**



**Hvis du ser luftbobler,
skal du banke på sprøjten for
at få dem op til toppen. Tryk
forsigtigt på stemplet for
at føre dem ind i slangen.**

**Drej stemplet mod uret
for at løsne og fjerne.**

BAGGRUNDSTYLET KAN SLUKKE

Tryk på en vilkårlig
knap for at tænde
for skærmen



Tryk på for at åbne
menuen. Hvis pumpen er låst,
skal du låse den op,
når du har trykket på .



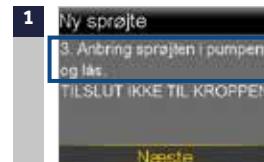
**Vælg Opfyld sprøjte
i menuen.**



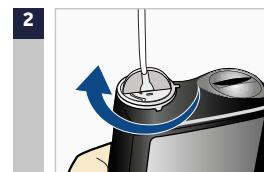
Vælg Næste.

ANBRING SPRØJTEN I PUMPEN

Nu skal du placere
den fyldte sprøjte
i pumpens
sprøtekammer.



Anbring sprøjten i pumpen.



**Drej med uret, indtil du mærker,
at sprøjen låses på plads.**



Vælg Næste.

OPFYLD SPRØJTEN, OG FYLD SLANGEN

Følg disse trin
for at opfyde
sprøjen og fyld
slangen.



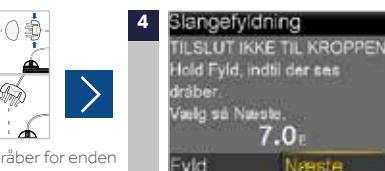
Vælg Opfyld, og hold nede.



**Når du ser denne skærm,
skal du vælge Næste.**



**Vælg Opfyld, hold nede,
indtil du ser dråber for enden af
slangen, hvorefter du kan slippe.**



**Når du ser dråber, skal du
trykke på og vælge Næste.**

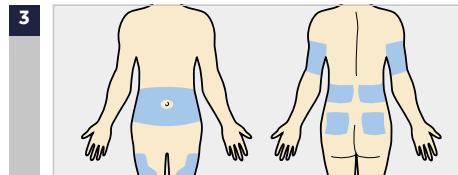
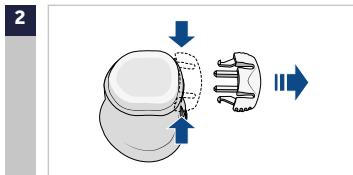
INDSTIK INFUSIONSSÆTTET

Nu skal du følge disse trin for at indstikke infusionssættet i kroppen.

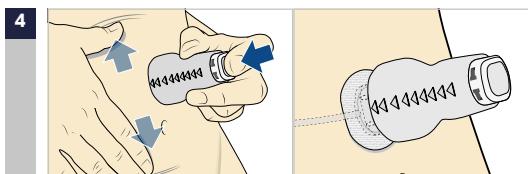
- 1** **Kanylefyldn.?**
1. Indstik infusionssæt i kroppen.
 2. Vælg Fyld for kanylefyldn. eller Færdig, hvis fyldn. ikke er nødvendig.
- Fyld Færdig



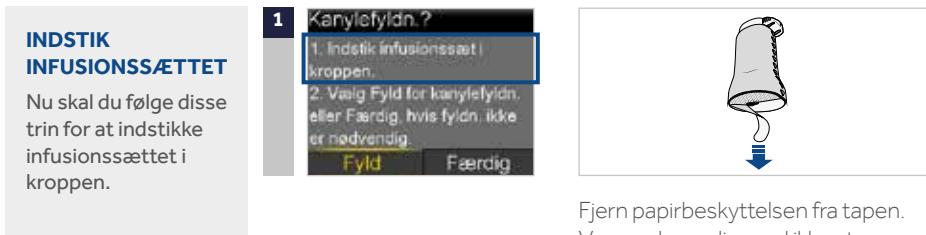
Fjern papirbeskyttelsen fra tapen.
Vær omhyggelig med ikke at berøre tapen.



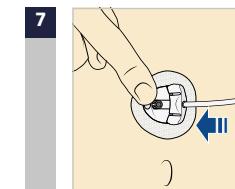
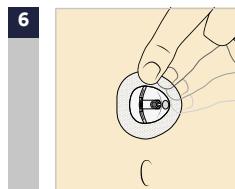
Vælg et indstikssted i det skraverede område. Aftør med alkohol eller et andet desinfektionsmiddel.



Udglat huden ved at trække i den. Placer serteren på den ønskede placering på huden. De forhøjede pile indikerer retningen for tilslutning af slangen.
Tryk knappen øverst helt ned for at indstikke infusionssættet.



Fjern papirbeskyttelsen fra tapen.
Vær omhyggelig med ikke at berøre tapen.



Tryk tapen mod huden med fingeren. Udsift infusionssættet, hvis tapen ikke sidder fast på huden

Hold en finger på kanylehuset, mens du forsigtigt fører tilslutningsenheden lige ind i kanylehuset indtil du hører et klik.



BEMÆRK: Bortskaf serter i en passende beholder til skarpe genstande og i henhold til den gældende lokale lovgivning.

KANYLEFYLDNING

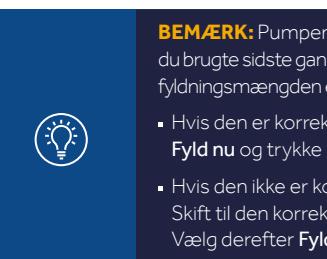
Nu skal du fyldne kanylen, det lille rør under din hud, med insulin.

- 1** **Kanylefyldn.?**
1. Indstik infusionssæt i kroppen.
 2. Vælg Fyld for kanylefyldn. eller Færdig, hvis fyldn. ikke er nødvendig.
- Fyld Færdig

Vælg Fyld.

- 2** **Kanylefyldn.:**
1. Kontroller Fyld mængde.
 2. Vælg Fyld nu, når klar.
Vælg Tilbage for at annullere.
- Fyld.mængde --- E
Fyld nu

Vælg Fyld mængde, og indtast:
- 0.600, hvis du bruger en 6 mm-kanyle
- 0.600, hvis du bruger en 9 mm-kanyle
Tryk derefter på .



BEMÆRK: Pumpen husker den **fyldmængde**, du brugte sidste gang. Du skal altid kontrollere, at fyldningsmængden er korrekt.

- Hvis den er korrekt, skal du trykke på for **Fyld nu** og trykke på .
- Hvis den ikke er korrekt, skal du trykke på .
Skift til den korrekke mængde. Tryk på .
Vælg derefter **Fyld nu**.

- 3** **Kanylefyldn.:**
1. Kontroller Fyld mængde.
 2. Vælg Fyld nu, når klar.
Vælg Tilbage for at annullere.
- Fyld.mængde 0.600 E
Fyld nu

Vælg Fyld nu.

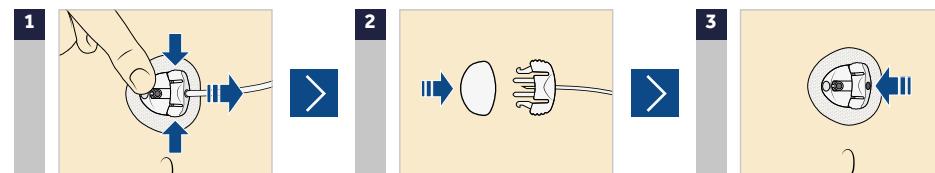


BEMÆRK: Vælg **Stop opfyldning**, hvis du har behov for at stoppe, f.eks. hvis du opdager, at **Total**-mængden er forkert. Dette bør kun sjældent ske, hvis du kontrollerede **Fyld mængde** på den forrige skærm.

Start-skærmens viser insulinet, når kanylen fyldes.

DU HAR NU GENNEMFØRT UDSKIFTNINGEN AF INFUSIONSSÆTTET!

FRAKOBLING AF INFUSIONSSÆTTET FRA KROPPEN

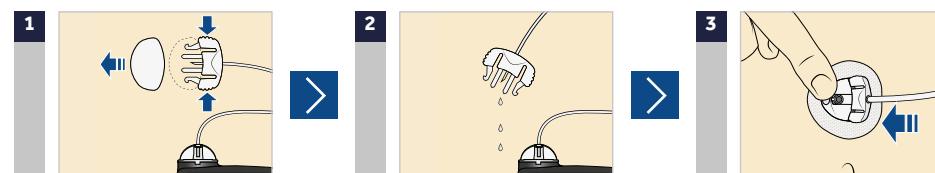


For at frakoble det, skal du holde en finger på kanylehushuset, mens du forsigtigt trykker på siderne af tilslutningsheden og trækker den ud af kanylehushuset

Sæt den hvide hætte på tilslutningsheden.

Sæt frakoblingsdækslet på kanylehushuset. Tryk derefter dækslet ind i kanylehushuset, indtil du hører et klik.

GENTILSLUTNING AF INFUSIONSSÆTTET TIL KROPPEN



Fjern den hvide hætte fra infusionssættet ved at trykke på siden af infusionssættet og derefter tage den hvide hætte af.

Sørg for, at der ikke er noget luft i slangen. Følgende gøres KUN, hvis der er luft i slangen: Lav kanylefylde, og hold øje med dråberne som angivet. Der må ikke efterlades noget luft i slangen.

AFSNIT 10: ADVARSLER OG ALARMER

ADVARSLER

En varsel gør dig opmærksom på en situation, der måske kræver din opmærksomhed. Når der kommer en varsel, skal du læse den for at se, hvad din pumpe fortæller dig. Eksempler på en varsel kan omfatte **Lav sprøjte** eller **Lavt batteri**.

ALARM

Når der opstår en alarm, er der registreret noget, som forhindrer afgivelsen af insulin. Du får ikke insulin. **Det er vigtigt, at du reagerer på en alarm med det samme.** Eksempler på alarmer er **Insulinflow blokeret** og **Udskift batteri nu**.

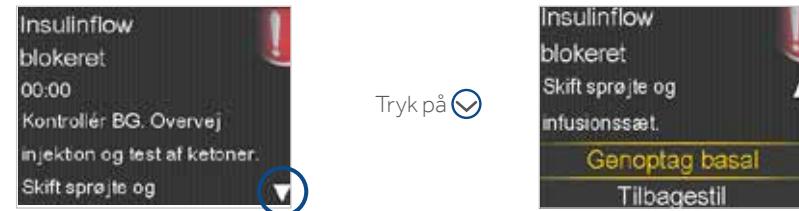
NÅR DER OPSTÅR EN ADVARSEL ELLER EN ALARM:

	ADVARSEL	ALARM
Meddelel-ses-lampe	Det røde lys på pumpen blinker én gang efterfulgt af en pause, blinker igen efterfulgt af en pause. Denne sekvens fortsætter, indtil advarslen annulleres. Blinksekvensen ser sådan ud: 	Det røde lys på pumpen blinker to gange efterfulgt af en pause, blinker to gange igen efterfulgt af en pause. Denne sekvens fortsætter, indtil alarmen annulleres. Blinksekvensen ser sådan ud: 
Lyd	Afhængigt af dine lydindstillinger udsender pumpen en gentagende advarelstone, en kontinuerlig topuls-vibration eller begge dele.	Afhængigt af dine lydindstillinger udsender pumpen en gentagende alarmtone, en kontinuerlig trepuls-vibration eller begge dele.
Display	Pumpen viser en meddelelse med et gult ikon og anvisninger i, hvad du skal gøre.	Pumpen viser en meddelelse med et rødt ikon og anvisninger i, hvad du skal gøre.

SÅDAN LØSES OG ANNULLERES EN ADVARSEL ELLER EN ALARM:

1. Læs teksten på skærmen for at forstå advarslen eller alarmen og de nødvendige trin, der skal tages.
2. Tryk på .
3. Tryk på  på den ønskede mulighed.

Eksempel på en alarm:



Tryk på 

- Advarsel: Lyd-/vibrationsmønsteret gentages hvert 5. eller hvert 15. minut (afhængigt af advarslen), indtil advarslen annulleres.
- Alarm: Lyd-/vibrationsmønsteret gentages hvert minut i 10 minutter, hvis alarmen ikke annulleres. **Efter 10 minutter aktiveres alarmens sirene.**

VIGTIGT: Det er vigtigt, at du kan løse en alarm af typen **Insulinflow blokeret**. Denne alarm betyder, at der ikke kan komme insulin gennem slangene eller kanylen. Hvis denne alarm opstår, skal du kontrollere dit blodsukker og om infusionssættet har løsnet sig, eller om slangen er bøjet.

- Hvis du ikke bemærker et problem, og ikke har mulighed for at skifte sprøjte og infusionssæt med det samme, kan du vælge **Genoptag basal**. Hvis alarmen Insulinflow blokeret opstår igen, skal du følge trinnene på skærmen. Vælg **Tilbagestil**, og skift sprøjten og infusionssættet.
- Hvis du bemærker et problem, eller hvis sprøjten er løbet tør for insulin, skal du følge disse trin på skærmen. Vælg **Tilbagestil** for at skifte sprøjte og infusionssæt.

Du kan ringe til vores produktsupport, hvis du har spørgsmål vedrørende pumpen, advarslere eller alarmer.

SMARTGUARD™-TEKNOLOGI KONTINUERLIG GLUKOSEMONITORERING SMARTGUARD™ I MANUEL-MODUS



AFSNIT 11: VELKOMMEN TIL KONTINUERLIG GLUKOSEMONITORERING MANUEL-MODUS

Kontinuerlig glukosemonitorering (CGM) giver et mere komplet billede af dit blodsukker end blodsukkermåling alene. Brug af en sensor giver dig op til 288 sensorglukosemålinger på 24 timer, hvilket fylder hullerne mellem dine blodsukkermålinger. CGM-advarsler giver dig besked om høje og lave blodsukkerværdier. Kurver og tendensspile viser hastigheden og retningen af dit blodsukkerniveau.

MiniMed™ 670G indeholder SmartGuard™-teknologi, som er vores seneste fremskridt inden for styring af diabetes. SmartGuard™ er pumpeteknologi, der automatisk justerer insulinafgivelsen baseret på dine sensorglukoseværdier. SmartGuard™ kan bruges i to modi: Manuel- og Auto-modus. I dette afsnit skal du lære at bruge CGM og SmartGuard™ i Manuel-modus. Du skal lære om SmartGuard™ i Auto-modus i kapitlet **SMARTGUARD™ AUTO-MODUS**.

Det første trin i brug af CGM er at forstå de enheder, der findes i CGM-systemet.

CGM-SYSTEMET BESTÅR AF TRE VIGTIGE ENHEDER:

- 1 TRANSMITTER*** Guardian™ Link 3-transmitteren kommunikerer med glukosesensoren og sender glukosemålinger til insulinpumpen.
- 2 GLUKOSESENSOR** Guardian™ Sensor 3 mäter glukoseniveauet i den interstitielle væske.
- 3 INSULNPUMPE** MiniMed™ 670G-insulinpumpen viser glukosemålinger.

Andre enheder omfatter: One-press-serteren, den ovale tape, opladeren og testeren.

Brug altid de komponenter, der fulgte med MiniMed™ 670G-insulinpumpen.

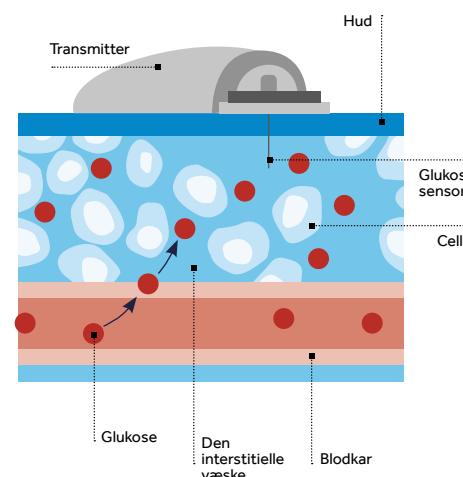


Tegningerne i dette dokument er kun generelle gengivelser af systemets komponenter.

* Transmitteren skal være inden for en afstand af 1,8 meter fra insulinpumpen for at overføre sensorglukosemålinger.

AFSNIT 12: SENSORGLOKOSE (SG) OG BLODSUKKER (BG)

Dit **blodsukkerapparat** mäter glukoseniveauet i dit **blod**. **Glukosesensoren** mäter glukose i væsken omkring cellerne i dit væv kaldet **den interstitielle væske**.



Glukose bevæger sig mellem disse to områder (blodet og den interstitielle væske). For det meste når den ud i blodet først og derefter den interstitielle væske. På grund af måden, hvorpå glukose transportereres rundt i kroppen, vil dine blodsukkermålinger (BG) og dine sensorglukosemålinger (SG) ligge tæt på hinanden, men sjældent være helt ens. Denne forskel er normal og bør forventes.

Når blodsukkerniveauet stiger eller falder hurtigt, må du forvente at se en endnu større forskel mellem dine BG- og SG-målinger.

Eksempler på hvornår denne større forskel kan forekomme:

- Efter måltider eller afgivelse af en bolus insulin
- Under motion
- Når der vises pile på pumpens skærm som forklaret i "Tendenser" på side 58.



ADVARSEL: Sensorglukose (SG) er ikke det samme som blodsukker (BG). Dine SG- og BG- målinger vil ligge tæt på hinanden, men de vil sjældent være helt ens. Træk ikke beslutninger vedrørende behandling, f.eks. bestemmelse af din insulinindosis for måltider, ved at bruge SG-værdierne fra MiniMed™ 670G, da de ikke er godkendt til bruk for beslutninger om behandling. MiniMed™ 670G CGM-målinger kan ikke erstatte et blodsukkerapparat.

Brug altid værdierne fra dit blodsukkerapparat til at træffe beslutninger om behandling. Blodsukkerværdier kan være forskellige fra sensorglukoseværdier. Brug af sensorglukosemålinger til at træffe beslutninger om behandling kan føre til højt eller lavt blodsukker.

AFSNIT 13: TENDENSER

Når du bruger CGM, skal du fokusere på sensorglukosetendenser. Disse tendenser giver et indblik i, hvordan glukosen ændrer sig med hensyn til retning og hastighed. Sensorkurven og tendenspilene bruges til at vise dine tendensoplysninger.



BEMÆRK: Når du bruger CGM, skal du fokusere mindre på det enkelte SG-tal og mere på ændringen i retning og hastighed.

Eksempel på sensoroplysninger på Start-skærmen



Når du ser på ovenstående sensoroplysninger, kan du se, at din aktuelle glukosemåling er 5,6 mmol/L. Når du ser på kurven, kan du se, at din SG stiger.

I dette eksempel ser du pilene over tallet. Pilene angiver den hastighed, hvormed glukoseværdierne bevæger sig op eller ned:

↑ eller ↓ – SG er steget eller faldet med ca. 1-2 mmol/L over de sidste 20 minutter

↑↑ eller ↓↓ – SG er steget eller faldet med ca. 2-3 mmol/L over de sidste 20 minutter

↑↑↑ eller ↓↓↓ – SG er steget eller faldet med ca. 3 mmol/L eller mere over de sidste 20 minutter



BEMÆRK: Du kan sikkert mærke, at din glukose stiger eller falder, efter du har spist, når du afgiver en bolus, eller ved motion.

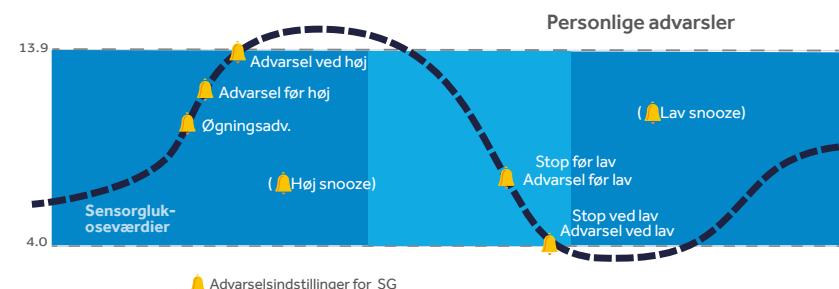
AFSNIT 14: PERSONLIGE ADVARSLER

Dine SmartGuard™-advarsler og -stopindstillinger er mest gavnlige, hvis de er tilpasset til dine behov. Indstillingerne vil blive angivet under din CGM-oplæring. De kan derefter justeres, efterhånden som du får flere oplysninger fra din sensor, mens du går med den. Sundhedspersonalet vil hjælpe dig med at bestemme dine indledende indstillinger og med de justeringer, der skal foretages.

Dine advarselsindstillinger i SmartGuard™ gælder for både Manuel-modus og Auto-modus. SmartGuard™-stopindstillingerne gælder dog kun for Manuel-modus.

Når pumpen skifter fra Manuel-modus til Auto-modus, slås SmartGuard™-stopindstillingerne fra. Se hvordan Auto-modus fungerer i kapitlet "SMARTGUARD™ AUTO-MODUS".

Kurven herunder viser de forskellige indstillinger, der kan tilpasses for både høje og lave SG-målinger.



BEMÆRK: Sørg for, at de indstillinger, som sundhedspersonalet har foreskrevet, er tilgængelige på tidspunktet for din personlige oplæring.

SÅDAN SLÅS SENSORFUNKTIONEN TIL

Du skal slå sensorfunktionen til, før du kan angive nogle af SmartGuard™-indstillerne.



Tryk på **O**.

Vælg **Vælg**.

Vælg **Funktioner**.

Vælg **Sensorindstillinger**.

Vælg **Sensor** for at slå funktionen **Til**.

Du har nu adgang til SmartGuard™-funktionsmenuen og kan gå ind i indstillerne.

Det første trin er at indstille den lave (**La**) grænse. Denne kan indstilles fra 2,8 til 5,0 mmol/L (i trin på 0,2). Det er værdien, som de andre lave indstillerne er baseret på. Du kan betragte denne grænse som den laveste SG-værdi, som du gerne skulle undgå at nå.

HVIS du rammer den, skal du bruge så lidt tid som muligt ved eller under den. Du kan indstille op til otte lave grænsler for forskellige perioder i løbet af dagen eller natten.

Advarsel	Årsag	Trin, der skal udføres
Advarsel før lav	Hvis Stop før lav er slæt til , vil du blive advaret, når insulinen stoppes. Hvis Stop før lav er slæt fra , vil du blive advaret, når sensoren forvarsler, at du vil nå den forudindstillede lave grænse inden for 30 minutter.	Undlad at behandle din glukose baseret på SG. Bekræft den med dit BG-apparat. Behandl den om nødvendigt baseret på instruktionerne fra sundhedspersonalet, og fortsæt med at monitorere.
Advarsel ved lav	Sensorglukoseværdien er den samme som eller lavere end din forudindstillede lave grænse.	

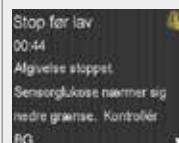
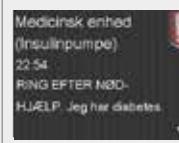
LAV-INDSTILLINGER

Lad os nu først se på Lav-indstillingen. Du kan vælge at blive advaret, før eller når du har nået din lave grænse.

Du kan også bruge SmartGuard™-stopfunktionerne, der automatisk stopper insulinen, hvis du nærmer dig eller har nået den lave grænse. De lave indstillerne, der kan vælges, vises her:



VIGTIGT: Ud over **Advarsel før lav** og **Advarsel ved lav** har systemet også en forindstillet advarsel for Lav SG XX mmol/L (2,8 mmol/L eller herunder). Denne faste advarsel er fabriksindstillet og kan ikke ændres eller slås fra.
Du vil modtage denne advarsel, hvis din SG når eller falder under 2,8 mmol/L.
Denne advarsel forekommer både i Manuel-modus og SmartGuard™ Auto-modus.

SmartGuard™-stopfunktioner	Indvirkning på insulinafgivelse, hvis stopfunktionen er slået til	Oplysninger, som pumpen viser
Stop før lav	<p>Stop før lav er en funktion i SmartGuard™, der styrer de lave niveauer. Når Stop før lav er slået til, vil din pumpe midlertidigt stoppe afgivelsen af insulin, hvis SG-værdien nærmer sig din lave grænse. Dette vil forhindre, at du får yderligere insulin, der vil fortsætte med at sænke dit SG-niveau.</p>	<p>Du vil modtage denne advarsel og skal kontrollere dit BG. Insulinafgivelsen vil forblive stoppet efter rydning af advarslen.</p> <p></p> <p>Hvis advarslen ikke er ryddet inden for 10 minutter, vil pumpens sirene lyde.</p> <p></p>
Stop ved lav	<p>Stop ved lav er en funktion i SmartGuard™, der styrer de lave niveauer. Når Stop ved lav er slået til, vil din pumpe midlertidigt stoppe afgivelsen af insulin, hvis SG har nået eller er kommet under din lave grænse. Dette forhindrer yderligere afgivelse af insulin.</p>	<p>Du vil modtage denne alarmbesked og skal kontrollere dit BG. Insulin vil forblive stoppet efter rydning af alarmen.</p> <p></p> <p>Hvis alarmen Stop ved lav ikke er ryddet efter 10 minutter:</p> <ul style="list-style-type: none"> Pumpens sirene vil begynde at lyde. Denne nødadvarsel vises på pumpeskærmbilledet. <p>Insulinen vil forblive stoppet i maksimalt 2 timer.</p> <p></p>



BEMÆRKNINGER:

- Der kan kun anvendes en stopfunktion under hvert tidssegment. Du kan ikke slå både **Stop før lav** og **Stop ved lav** til.
- Hvis enten Stop ved lav eller Stop før lav er slået til, vil Advarsel ved lav automatisk blive slået til, så du ved, at din glukose er ved eller under din lave grænse.



BEMÆRK: Afgivelsen af insulin vil ikke blive stoppet, hvis du er mere end 3,9 mmol/L over din lave grænse.

 **ADVARSEL:** Anvend ikke funktionen Stop ved lav til at forhindre eller behandle lav glukose. Funktionen Stop ved lav er designet til at stoppe afgivelse af insulin, når du ikke kan reagere på alarmen Stop ved lav.

Bekræft altid din SG med dit BG-apparat, og følg instruktionerne fra sundhedspersonalet. Anvendelse af Stop ved lav til at forhindre eller behandle lav glukose kan resultere i længerevarende hypoglykæmi.

GENOPTAGELSE AF BASAL-ADVARSEL

Ud over at stoppe afgivelse af insulin kan pumpen også automatisk genoptage afgivelse af basalinsulin. Hvis insulinen er blevet stoppet af enten funktionen **Stop før lav** eller funktionen **Stop ved lav**, vil afgivelsen af basalinsulin automatisk blive genoptaget, hvis en af disse tilstænde forekommer:

- hvis SG-værdierne er over den lave grænse og er stigende.
- efter en maksimal stoptid på 2 timer.



VIGTIGT: Det maksimale tidsrum, hvor insulinen stoppes, er 2 timer. Yderligere oplysninger om SmartGuard Lav styring-funktionerne kan findes i **Tillæg – SmartGuard™-stopfunktioner** på side 94.

Når **Genoptag basal-adv.** er slået til, vil du blive advaret, når basalinsulinen automatisk genoptages, fordi SG-værdierne er over den lave grænse og er stigende. Hvis **Genoptag basal-adv.** er slået fra, vil basalinsulinen stadig blive genoptaget. Du vil bare ikke modtage en advarsel.

Hvis basalinsulinen genoptages efter den maksimale stoptid på 2 timer, vil du blive advaret, selv hvis **Genoptag basal-adv.** er slået fra. Det er vigtigt, at du kontrollerer dit BG, og sikrer, at din glukose er på et sikkert niveau.



Vælg **Lav-indstilling**.



Tryk på på tidssegmentet.

Hvis du kun indstiller et tidssegment, skal du trykke på . Hvis du indstiller mange tidssegmenter, skal du trykke på mod slutningen af det første segment og trykke på .

I dette eksempel indstilles mange tidssegmenter.



Tryk på eller for at indstille grænsen **La**, og tryk på .

I dette eksempel er grænsen sat til 3,4 mmol/L.



Tryk på for at fortsætte til det næste skærmbillede.



Vælg hver funktion, du ønsker at slå til. Hvis en funktion er slået til, skal du vælge den igen for at slå den fra igen.
I dette eksempel er **Stop før lav** slået til.



Når indstillingerne er valgt, skal du vælge **Næste**.

INDSTILLING AF DINE LAV-INDSTILLINGER



Tryk på .

Vælg **Vælg**.



Vælg **SmartGuard**.



Tryk på på tidssegmentet.

Tryk på for at indstille **Sluttid** for det andet segment, og tryk på .

Tryk på eller for at indstille grænsen **La**, og tryk på .

Tryk på for at fortsætte til det næste skærmbillede.



Vælg **Færdig**.

Vælg hver funktion, du ønsker at slå til. Hvis en funktion er slået til, kan du vælge den igen for at slå den fra igen.

I dette eksempel er **Advarsel ved lav** og **Stop før lav** slået til.

Vælg **Næste**.



Kontrollér, at indstillingerne er korrekte, og vælg **Gem**.

DIN LAV-INDSTILLING ER NU FÆRDIG.



BEMÆRK: Der kan kun anvendes en stopfunktion under hvert tidssegment. Hvis en af stopfunktionerne er slået til, vil **Advarsel ved lav** automatisk blive slået til.

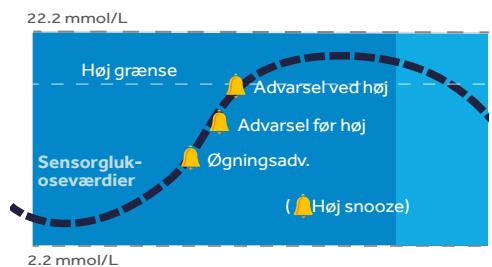


BEMÆRK: Du kan indstille op til 8 forskellige tidssegmenter i løbet af dagen eller natten. Hvert tidssegment kan have forskellige lave grænser og lave SG-advarsler for at fungere bedst muligt for dig i løbet af døgnet.

HØJ-INDSTILLINGER

Lad os nu først se på høj-indstillinger. Disse indstillinger gør det muligt at blive advaret, hvis din sensorglukose:

- stiger hurtigt (**Øgningsadv.**)
- nærmer sig din høje grænse (**Advarsel før høj**).
- har nået din høje grænse (**Advarsel ved høj**).



⚠️ Advarselsindstillinger for høj SG

Det første trin er at indstille den høje grænse (**HØ**) fra 5,6 til 22,2 mmol/L (i intervaller af 0,2). Det er denne værdi, som andre høje SG-indstillinger er baseret på. Du kan indstille op til otte høje grænser for forskellige tidssegmenter i løbet af døgnet. Den høje grænse (**HØ**) eller grænser, som du sætter, gælder også for SmartGuard™ Auto-modus.



BEMÆRK: Din høje grænse er ikke den samme som dit glukosemål. Sundhedspersonalet vil hjælpe dig med at bestemme den bedste indstilling, så du kun bliver advaret, når det er nødvendigt.

Advarsel	Årsag	Trin, der skal udføres
Advarsel før høj	Når Advarsel før høj er slået til, vil du modtage en advarsel, når SG er forvarslet til at nå din høje grænse, så du bliver gjort opmærksom på et muligt højt blodsukker, før det sker. Dette kan hjælpe dig med at evaluere, hvad der er sket, og reagere som sundhedspersonalet har anviset.	
Tid før høj	Tid før høj bestemmer, hvor mange minutter før den høje grænse du vil modtage en Advarsel før høj . Denne kan indstilles fra 5 til 30 minutter.	
Advarsel ved høj	Når Advarsel ved høj er slået til, vil du modtage en advarsel, hvis din SG-måling når eller overskridt din høje grænse. Dette gør det muligt for dig at evaluere og eventuelt behandle, som sundhedspersonalet har anviset.	Undlad at behandle din glukose baseret på SG. Bekræft den med dit BG-apparat. Hvis det er nødvendigt, skal du behandle dit blodsukker ud fra instruktionerne fra sundhedspersonalet, og fortsæt med at monitorere.
Øgningsadv.	Øgningsadv. vil give dig besked, når din glukose stiger hurtigt. Denne advarsel kan hjælpe dig med at forstå, hvor meget dine glukoseniveauer påvirkes af måltider, eller når du f.eks. glemmer at give en bolus. Øgningsadv. kan indstilles til at komme med en advarsel, hvis glukosen stiger på følgende måde: <ul style="list-style-type: none"> ↑ – SG stiger med en hastighed på 0,056 mmol/L pr. minut eller mere ↑↑ – SG stiger med en hastighed på 0,111 mmol/L pr. minut eller mere ↑↑↑ – SG stiger med en hastighed på 0,167 mmol/L pr. minut eller mere Special – SG stiger med den hastighed, du har indstillet. Denne kan indstilles fra 0,050 til 0,275 mmol/L pr. minut	

INDSTILLING AF DINE HØJ-INDSTILLINGER



Tryk på .
Vælg **Vælg**.



Vælg **SmartGuard**.



Vælg **Høj-indstilling**.



Tryk på på tidssegmentet.

Hvis du kun indstiller et tidssegment, skal du trykke på . Hvis du indstiller mange tidssegmenter, skal du trykke på mod slutningen af det første segment og trykke på .

I dette eksempel indstilles kun et tidssegment.

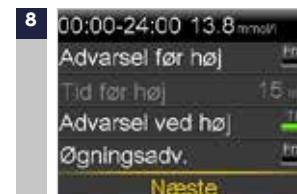
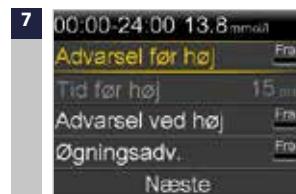


Tryk på eller for at indstille grænsen **HØ**, og tryk på .

I dette eksempel er grænsen sat til 13,8 mmol/L.



Tryk på for at fortsætte til det næste skærmbillede.



Vælg hver funktion, du ønsker at slå til. Hvis en funktion er slået til, skal du vælge den igen for at slå den fra igen.



Vælg Færdig.

Kontrollér, at indstillingerne er korrekte, og vælg Gem.

DU HAR NU INDSTILLET DINE HØJE SG-INDSTILLINGER.



ADVARSEL: Træk ikke beslutninger om behandling, som f.eks. fastsættelse af din insulindosis for måltider ved hjælp af MiniMed™ 670G CGM-værdierne, da de ikke er beregnet til at blive brugt til at træffe sådanne beslutninger om behandling. MiniMed™ 670G-systemets CGM er ikke en erstatning for et BG-apparat. Brug altid værdierne fra dit BG-apparat til at træffe beslutninger om behandling. BG-værdierne kan være forskellige fra SG-værdierne. Brug af SG-målinger til at træffe beslutninger om behandling kan føre til høj eller lav BG.



BEMÆRK: Du kan indstille op til 8 forskellige tidssegmenter i løbet af dagen eller natten. Hvert tidssegment kan have forskellige grænser for lav SG og advarsler for lav SG for at fungere bedst muligt for dig i løbet af døgnet.

SNOOZE

Funktionerne **Høj snooze** og **Lav snooze** kan indstilles til den tid, som du ønsker at vente, før du bliver påmindet om, at en advarselstilstand stadig findes.

Når en høj- eller lav-advarsel er blevet modtaget og ryddet, vil du kun blive advaret igen, hvis advarselstilstanden stadig findes efter det tidsrum for snooze, som du har indstillet. Tidsrummet for snooze for dine høje SG-advarsler kan indstilles fra 5 minutter til 3 timer. Tidsrummet for snooze for dine lave SG-advarsler kan indstilles fra 5 minutter til 1 time.



Tryk på .

Vælg Vælg.

Vælg SmartGuard.

Vælg Snooze.

Vælg Høj snooze.

Tryk på eller for at indstille det ønskede tidsrum, og tryk på .



Vælg Lav snooze.

Tryk på eller for at indstille det ønskede tidsrum, og tryk på .

Kontrollér, at indstillingerne er korrekte, og vælg Gem.

BEMÆRKNINGER: Yderligere oplysninger om SmartGuard™-stopfunktionerne kan findes i **Tillæg på side 94**. Se en komplet forklaring på pumpens tekniske og driftsmæssige aspekter i **brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet**.

SmartGuard™-funktionerne **Stop ved lav** og **Stop før lav** slås automatisk fra, når SmartGuard™ Auto-modus bliver aktiv.

FORETAG ÆNDRINGER AF HØJE OG LAVE INDSTILLINGER

Når du anvender CGM, kan du og sundhedspersonalet konstatere, at de eksisterende indstillinger skal ændres.

For at foretage disse ændringer skal du trykke på > Vælg > SmartGuard > Høj-indstilling eller Lav-indstilling.

FUNKTIONEN LYDLØS ALARM

Funktionen **Lydløs alarm** giver mulighed for at gøre sensoradvarsler lydløse i et indstillet tidsrum.

Hvis der forekommer en sensoradvarsel, når funktionen **Lydløs alarm** er slået til, vises en besked for at lade dig vide, at der forekom en sensoradvarsel og meddelelseslampen blinker, men der er ikke nogen vibration eller noget bip.

Du kan gå til alarmhistorikken i historikmenuen for at se hvilken sensoradvarsel eller -advarsler, der forekom.

Hvis du ikke har ryddet beseden, når perioden for **Lydløs alarm** ender, bipper og/eller vibrerer pumpen, indtil beseden ryddes.

Indstil Lydløs alarm ved at trykke på > Lydvalg > Indstilling for lydløs advar. > vælg advarslen > Varighed > indstil tiden, og tryk på > Begynd.

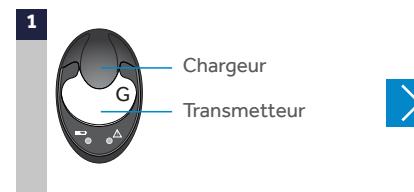
Advarsler returnerer automatisk til lyd og/eller vibration efter den varighed, du har indstillet.

Advarslerne Lav SG XX mmol/L (2,8 mmol/L eller herunder) og Advarsel ved lav kan ikke gøres lydløse.

AFSNIT 15: TILSLUTNING AF PUMPE OG TRANSMITTER

Før du bruger sensoren for første gang, skal du tilslutte pumpen og transmitteren trådløst, så de kan kommunikere med hinanden. Dette gør det muligt at vise sensoroplysningerne på pumpeskærmen.

SÅDAN TILSLUTTES PUMPEN OG TRANSMITTEREN TRÅDLØST:



Slut transmitteren til opladeren, og sørge for, at den er fuldt opladt.

Der står flere oplysninger om opladning af transmitteren i Opladning og opbevaring af Guardian™ Link 3-transmitteren på side 92.



Tryk på .

Vælg **Vælg**.

Vælg **Funktioner**.

Vælg **Enhedsvalg**.

Vælg **Tilslut enhed**.

Der kan kun sluttet én transmitter til pumpen ad gangen. Når du skal tilslutte en ny transmitter, skal du først vælge **Administrér enheder**, vælge den gamle transmitters serienummer og vælge **Slet**.

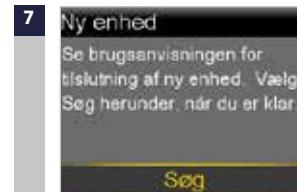
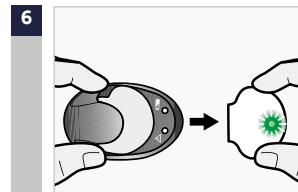


Vælg **Auto tilslut**.

Trin for Manuel tilslut kan findes i brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet.



Tryk på . Vælg **Fortsæt**.



Sørg for, at transmitteren er i opladeren, før du går videre. Start nu søgeprocesserne på begge enheder.

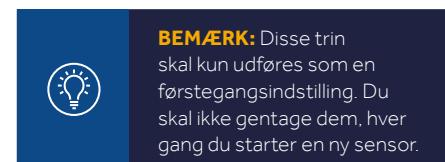
Tag transmitteren ud af opladeren. Hvis det grønne lys på transmitteren ikke blinker, skal transmitteren sluttet til opladeren igen, indtil den er fuldt opladet.



Når enheden er fundet, skal det bekræftes, at det serienummer (SN), der vises på pumpen, er det serienummer, der er på bagsiden af transmitteren.

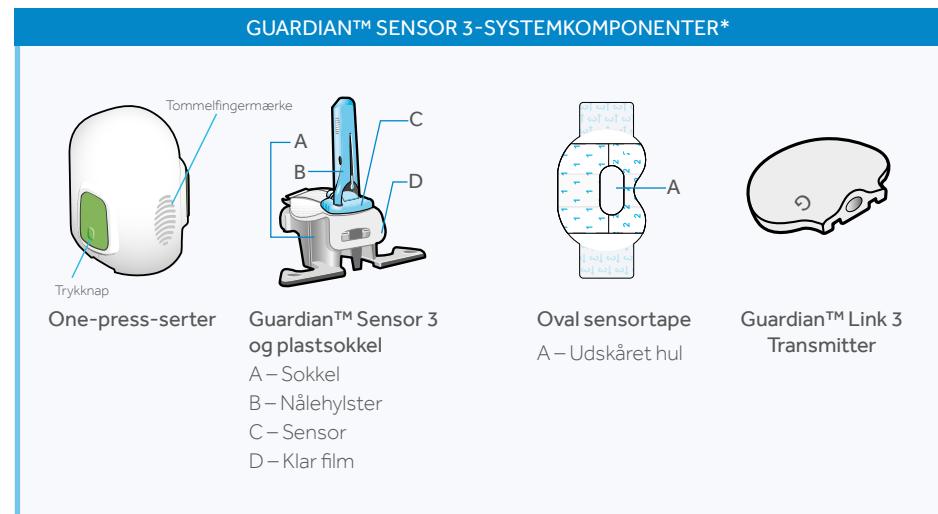
TILSLUTNINGEN ER NU FÆRDIG.

Transmitterens serienummer vises på pumpeskærmen.



AFSNIT 16: INDSTIK OG START AF SENSOREN*

Før du indstikker sensoren, skal du samle alt dit udstyr:



One-press-serteren skal bruges til at stikke sensoren korrekt ind.

Guardian™ Sensor 3 er pakket for sig og leveres fastgjort til en plastsokkel, som er nødvendigt for en korrekt indføring i serteren.

Oval sensortape skal bruges til at holde sensoren korrekt på plads.

Guardian™ Link 3-transmitteren tilsluttes, når sensoren er indført og dækket med overtapen.

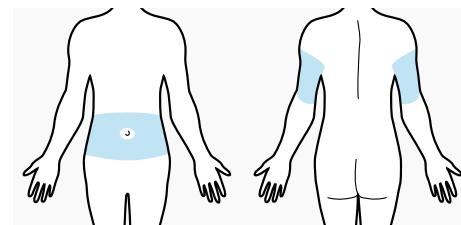
*Se brugsanvisningerne til Guardian™ Link 3-transmitteren, Guardian™ Sensor 3 og One-press-serteren for at få flere oplysninger om Guardian™ Sensor 3-komponenterne.

VALG AF INDSÆTSSTED

Sensoren kan indsættes i de skraverede områder, der er vist her*.

Sensorens indstikssted skal være mindst:

- 5 centimeter fra din navle
- 2,5 centimeter fra insulinpumpens infusionssted
- 2,5 centimeter fra et manuelt insulininjektionssted



BEMÆRK: Assistance kan være nødvendig ved sensorindstik bag på overarmen.
Nogle brugere finder det svært selv at stikke sensoren ind i armen.

FOR AT OPNÅ DEN BEDSTE YDEEVNE FOR SENSORGLUKOSEN SKAL DU UNDGÅ:

- Steder, hvor tøj kan irritere og gnide mod (f.eks. ved bukselinningen).
- Steder, hvor kroppen naturligt bøjes meget, hvilket kan få sensoren til at falde ud.
- Steder med ar, hårdt væv eller strækmarker.
- Hvor der er meget bevægelse eller friktion.

FORBEREDELSE AF INDSÆTSSTEDET

- Vask dine hænder med vand og sæbe.
- Anvend ikke IV prep, da dette kan forhindre, at sensoren fungerer korrekt.

*Der står flere oplysninger i brugsanvisningen til Guardian™ Sensor 3.

INDSÆTTING AF SENSOREN

- 1** Åbn sensorpakken.
Træk i hjørnet af papiremballagen for at åbne sensorpakken.



- 2a** Hold sensoren i plastiksoklen.
Tag sensoren ud sidende på soklen. Anbring sensoren og soklen på en ren, flad overflade (som f.eks. et bord).



- 2b** Stop tapefligen ind.
Sørg for, at sensorens klæbestrimmel sidder under sensorkonnektoren og sensor-trykklåsene.



- 3**
- 💡

BEMÆRK: Se illustrationerne for rigtig og forkert måde at klægøre serteren til indstik.
- 

Rigtigt



Forkert

Før sensoren ind i serteren. Tag fat i serteren nøjagtigt som vist med din tommelfinger på tommelfingermærket på serteren. Hold ikke på sideknapperne. Tryk serteren ned på soklen, indtil bunden af serteren hviler fladt mod bordet.



Fingrene må IKKE holde på sideknapperne.

- 4** Frigør serteren fra soklen.
Frigør serteren fra soklen ved at tage fat i serteren som vist med tommelfingermærket på serteren. Placer med den anden hånd to fingre på vingerne på soklen, og træk langsomt serteren lige op.



Bemærk: Sørg for, at soklen står fast på bordet, før du trækker serteren væk.

Forsigtig: Frigør ikke soklen fra serteren frit i luften, da dette kan beskadige sensoren.



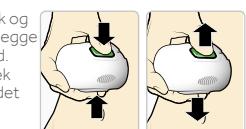
Bemærk: Tommelfingermærket på serteren kan bruges til både venstrehåndet eller højrehåndet indstik.



- 5a** Anbring serteren på kroppen.
Hold serteren fast mod dit rengjorte indstikssted, uden at trykke den for hårdt mod huden.



- 5b** Indstik sensoren. Tryk og slip forhøjningen på begge knapper på samme tid. Træk ikke serteren væk fra kroppen lige med det samme.



- 5c** Tryk serteren mod kroppen.
Fortsæt med at trykke serteren mod kroppen i mindst fem sekunder for at lade tapen klæbe til din hud.



- 5d** Fjern serteren fra kroppen.
Løft langsomt serteren væk fra huden, og sørge for, at der ikke trykkes på knapperne.



- BEMÆRK:** Hvis serteren ikke trykkes fladt mod kroppen, kan den springe tilbage efter tryk på knapperne og resultere i forkert sensorindstik.

6 Fjern nålehylsteret.

Hold forsigtigt bunden af sensoren mod huden med to fingre. Hold med den anden hånd øverst på nålehylsteret, og træk det langsomt lige væk fra sensoren. Bortskaf nålehylsteret i en beholder til skarpe genstande.



Bemerk: Påfør mere flydende klæbemiddel. Du kan bruge et valgfrit klæbemiddel, som f.eks. Skin Tac™, under klæbepuden, før du fjerner bagsiden. Lad den tørre.

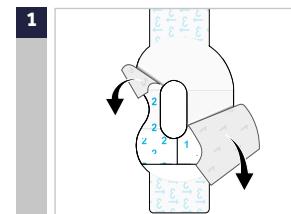
VIGTIGT: Al sensortape og klæbemiddel klæber bedst, når du påfører tryk efter at have placeret dem på huden. Dette hjælper med at holde sensoren sikkert på plads og helt indstukket.

**7a** Fjern klæbepudens bagside. Hold sensoren på plads, og fjern forsigtigt papiret, der dækker tapen, fra under klæbepuden. Fjern endnu ikke bagsiden på den rektangulære tapeflig.**7b** Tryk hele klæbepuden mod huden. Tryk tapen sikkert mod huden, og udglat hele klæbepuden, så den klæber til huden.

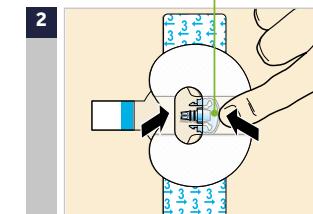
Bemerk: Guardian™ Sensor 3-fligen med klæbemiddel er trykfølsom. Fortsæt med at trykke på fligen for at sikre, at sensoren forbliver indstukket i huden til brug i 7 dage.

8a Fold tapefligen ud. Fold tapefligen ud fra under sensortikket.**8b** Ret tapefligen ud. Ret tapefligen ud, så den ligger fladt mod huden, men fjern ikke tapebeskyttelsen endnu.**FASTGØRING AF SENSOREN MED TAPE**

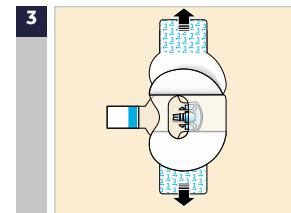
Før du slutter transmitteren til sensoren, er det meget vigtigt, at du fastgør sensoren korrekt mod huden med den medfølgende tape.



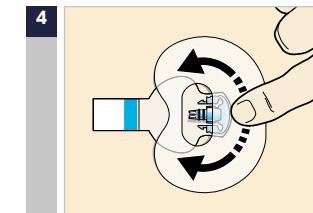
Fjern bagside 1 og bagside 2.



Påsæt tapen som vist, og tryk den godt ned.



Fjern bagside 3 fra hver side.

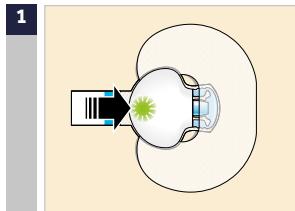


Udglat tapen.

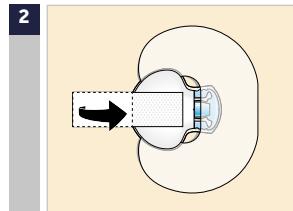


VIGTIGT: Al Guardian™ Sensor 3-tape og klæbemateriale klæber bedst, når du fortsætter med at påføre tryk efter at have placeret dem på huden. Dette hjælper med at holde sensoren sikkert på plads og helt indstukket.

TILSLUTNING AF TRANSMITTEREN



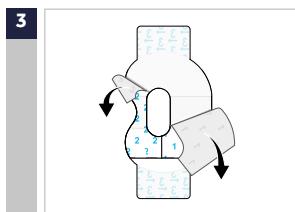
1 Tilslut transmitteren til sensoren.



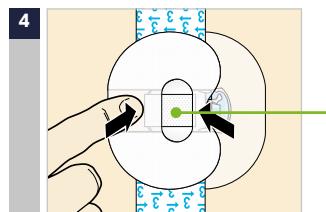
2 Fjern papiret, der dækker tapefligen. Dæk transmitteren med tapefligen. Træk ikke for kraftigt i tapefligen, når du klæber den til transmitteren.



BEMÆRK: Vent på, at det grønne lys på transmitteren blinker. Se afsnittet Fejlsøgning i brugsanvisningen til transmitteren, hvis det grønne lys ikke blinker.



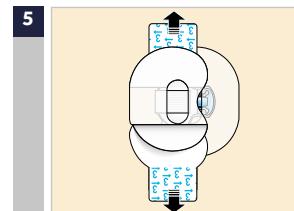
3 Fjern bagside 1 og bagside 2 for at sætte den anden tape på.



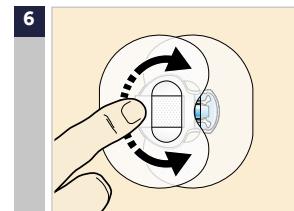
4 Drej den anden tape, og sæt den over transmitteren. Tryk den godt ned.



VIGTIGT: Hvis du ikke ser et grønt lys blinke på transmitteren, efter den er sluttet til sensoren, skal du frakoble transmitteren, og sætte den tilbage i opladeren for at sikre, at den er fuldt opladet. Tilslut derefter igen transmitteren til sensoren.



5 Fjern bagside 3 fra hver side.



6 Udglat tapen.

Det er meget nyttigt at huske rækkefølgen for disse fire trin, når sensoren udskiftes:

- 1 Indstik sensoren.
- 2 Tape sensoren på plads.
- 3 Tilslut transmitteren.
- 4 Påsæt et andet stykke oval tape.



VIGTIGT GODT AT VIDE:

Kontrollér dit sensorsted regelmæssigt. Påsæt mere tape, hvis sensoren og transmitteren ikke sidder fast.

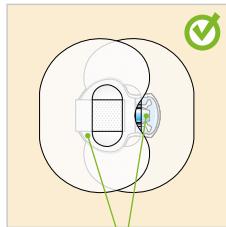
Når transmitteren er sluttet til sensoren, danner de en vandtæt forseglings til en dybde på 2,4 meter i op til 30 minutter. Du kan tage brusebad og svømme uden at fjerne dem.

En korrekt påsætning af den ovale tape er nøglen til at opnå succes med sensoren. På grund af sensorens lille størrelse og store fleksibilitet hjælper den ovale tape med at sikre den mod kropsbevægelse eller fysisk aktivitet, der kan forårsage, at den trækkes ud.

KONTROL AF KORREKT PÅSÆTNING AF TAPE

Det er vigtigt at kontrollere dit sensorsted med jævne mellemrum for at sikre, at sensoren stadig sidder fast og ikke er blevet trukket ud. Hvis sensoren er blevet trukket ud, skal du ikke forsøge at skubbe den tilbage på plads. Det kan være nødvendigt at bruge en ny sensor.

Rigtigt



Oval tape dækker sensoren, huden omkring sensoren og transmitteren.

START AF SENSOREN

Når du har indstukket sensoren og tilsluttet transmitteren, vil pumpen og transmitteren begynde at kommunikere.

Sørg for, at pumpen er på Start-skærmen, så beskeden **Start ny sensor** vises, når sensoren er klar til at blive startet. *Dette varer typisk under et minut, men kan tage op til 10 minutter.*

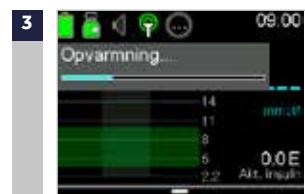


Vælg **Start ny sensor**.



Beskeden **Sensoropvarmning startet** vises.

Tryk på og derefter på for at rydde.

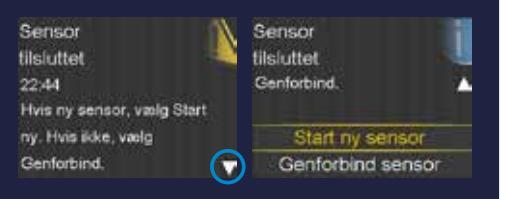


Opvarmning... vises på Start-skærmen, indtil sensoren er klar til den første kalibrering.

Se skærmen **Hurtigstatus**, hvis der er gået 15 minutter, og opvarmningslinjen ikke vises, eller det ser ud, som om den ikke bevæger sig. Hvis du ser tidspunktet for **Næste kal.** angivet, er sensoren ved at varme op.



BEMÆRK: Næste gang du tilslutter en transmitter, vil du se disse skærbilleder. Vælg **Start ny sensor**, hvis du lige har indstukket en ny sensor. Vælg **Genforbind sensor**, hvis du kun har frakoblet og gentilsluttet transmitteren.



AFSNIT 17: KALIBRERING

CGM-systemet har brug for blodsukkermålinger for at kunne give dig SG-værdier. Disse BG-målinger indtastes i pumpen og er til **sensorkalibreringer**. Kalibrering er af afgørende betydning for optimal CGM-ydeevne. CGM eliminerer ikke behovet for BG-målinger.

Til kalibrering skal du bruge en *fingerprøvmåling* fra dit blodsukkerapparat og derefter indtaste den pågældende værdi i pumpen. Pumpen vil acceptere BG-apparatomålinger mellem 2,2 mmol/L til 22,2 mmol/L.



ADVARSEL: Brug altid fingerprøvmålinger til kalibrering af sensoren i SmartGuard™ Auto-modus. Fingerprøvmålinger er det eneste, der er godkendt til brug med Auto-modus. Brug ikke BG-målinger fra håndfladen til kalibrering af sensoren, da dette sted ikke er undersøgt til brug med Auto-modus, og systemets præstation ikke er kendt.

Efter den første dag er det minimale antal kalibreringer, der er påkrævet, en hver 12. time, men du kan få vist advarslen **Kalibrér nu**, hvis der er behov for en ekstra kalibrering. Kalibrering tre til fire gange om dagen er optimalt. Det er bedst at kalibrere, når din glukose ikke ændrer sig hurtigt.

Før måltider er f.eks. ofte et godt tidspunkt at kalibrere. Kalibrering, når der er **↑↑**, **↓↓**, **↑↑↑↑**, **↓↓↓↓** kan forringe sensorens nøjagtighed.



VIGTIGT! BG-målinger skal indtastes omgående. Undgå at bruge en gammel BG-måling eller at bruge BG-målinger fra tidligere kalibreringer. Vent mindst 15 minutter mellem forsøg på kalibrering.



BEMÆRK: Kalibreringer er nødvendige for at fortsætte med at modtage SG-værdier, advarsler og alarmer.

Efter indstik af en ny sensor er der behov for en kalibrering:

- Inden for **2 timer** efter du har sluttet transmitteren til sensoren og startet perioden **Opvarmning**. Pumpen vil underrette dig med advarslen **Kalibrér nu**, når den er klar til sin første kalibrering.
- Igen inden for **6 timer** (kun første dag for indstikning af sensoren).
- Igen hver **12. time**.
- Når systemet registrerer, at der er behov for en kalibrering for optimal ydeevne.

Inden for to timer efter start af en ny sensor eller et hvilket som helst andet tidspunkt, hvor en kalibrering er nødvendig, vil du modtage advarslen **Kalibrér nu**. Hvis du ikke kan kalibrere med det samme (hvis du f.eks. kører bil eller er til et møde), kan du indstille **Snooze** til at minde dig om at kalibrere efter det tidsinterval, du har indstillet. Du kan ændre tidspunktet, hvis du ønsker det.

Hvis du planlægger at måle dit BG og kalibrere med det samme, skal du blot vælge **Snooze**.

Når du vælger **Snooze**, vises Kalibrering nødvendig på Start-skærmen, indtil du indtaster et BG til kalibrering.

Du vil ikke modtage SG-målinger eller sensoradvarsler og -alarmer, før der er indtastet et kalibrerings-BG.



HUSK: Kalibreringer er nødvendige for at fortsætte med at modtage sensorglukoseværdier, advarsler og alarmer.

KALIBRERING AF SENSOREN

Der er mange forskellige måder, hvorpå du kan angive en BG-måling for at kalibrere sensoren.

KALIBRERING VED BRUG AF CONTOUR® NEXT LINK 2.4-APPARATET

Når du bruger det kompatible Ascensia-apparat, vises apparatværdien automatisk på BG-apparatskærmen.



Vælg **Ja** for at bekräfte BG-apparatomålingen. Hvis du ikke mener, at apparatresultatet er nøjagtigt, skal du ikke bekære nu. Vælg **Nej**, vask dine hænder, og mål dit BG igen.

Vælg **Kalibrér sensor** for at kalibrere med BG-værdien. Vælg **Færdig**, hvis du ikke ønsker at kalibrere.

KALIBRÉR MED FUNKTIONEN BOLUS WIZARD™



I Bolus Wizard:
Vælg Afgiv bolus.



Tryk på og vælg Ja
for at kalibrere sensoren.

Du kan også kalibrere via "Indtast BG" i menuen,
Sensorindstillingerne og hændelsesmarkørmenuen.
Se alle instruktioner i *brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet*.

Når du har indtastet et kalibrerings-BG, vil Start-skærmen vise dig, at systemet kalibrerer.



Du vil begynde at se SG-målinger igen inden for fem minutter.



ADVARSEL: Hvis du bemærker en stor forskel mellem din BG-måling og SG-målinger, skal du vaske dine hænder og tage endnu en BG-måling for at sikre en mere nøjagtig måling. Kontrollér sensorstedet for at sikre, at sensorovertapen stadig holder sensoren på plads. Hvis dette ikke er tilfældet, skal du fjerne den gamle sensor og indsætte en ny.

Du kan bruge **kalibreringspåmindelsen** til at give dig besked, før den næste kalibrering er nødvendig.

Dette kan være med til at sikre, at du kalibrerer 3-4 gange om dagen. **Kalibreringspåmindelsen** er forindstillet til at give en påmindelse 1:00 time før kalibrering, og du kan ændre den ved at gå til menupunktet Påmindelser.

AFSNIT 18: AFLÆSNING AF SENSORSKÆRM

Når sensoren er begyndt at give dig SG-målinger, vil Start-skærmen vise dem omrent som eksemplet herunder.



BEMÆRK: Dette er sensorskærmen, når pumpen er i Manuel-modus. Skærmen er anderledes, når pumpen er i SmartGuard™ Auto-modus. Se oplysninger om Auto-modus-skærmen i kapitlet **SmartGuard™ Auto-modus**.

STATUSIKONER

Ud over pumpeikonerne vil du se flere sensorikoner, når du bruger CGM.



Tilslutning: Tilslutningsikonet er grønt, når sensorfunktionen er slået til, og din transmitter kommunikerer med din pumpe. Tilslutningsikonet vises med et rødt kryds, når sensorfunktionen er slået til, men transmitteren ikke er tilsluttet, eller kommunikation mellem pumpe og transmitter er gået tabt.



Kalibrering: Viser den omtrentlige tid, der er tilbage indtil næste sensorkalibrering. Vises kun, når sensorfunktionen er slået til. Ikonets farve og cirklen omkring ikonet angiver status. Når sensoren er fuldt kalibreret, er der en hel grøn cirkel omkring ikonet. Efterhånden som tidspunktet for den næste sensorkalibrering nærmer sig, bliver den grønne cirkel omkring ikonet mindre, og ikonet skifter farve. Når ikonet bliver rødt, er en sensorkalibrering påkrævet. Hvis tiden til den næste sensorkalibrering ikke er tilgængelig, er der en hel blå cirkel med et spørgsmålstegn omkring ikonet. Når sensoren ikke er klar til en kalibrering, viser cirklen tre tankestreg.



Kalibrering: Viser den omtrentlige tid, der er tilbage indtil næste sensorkalibrering. Vises kun, når sensorfunktionen er slået til. Ikonets farve og cirklen omkring ikonet angiver status. Når sensoren er fuldt kalibreret, er der en hel grøn cirkel omkring ikonet. Efterhånden som tidspunktet for den næste sensorkalibrering nærmer sig, bliver den grønne cirkel omkring ikonet mindre, og ikonet skifter farve. Når ikonet bliver rødt, er en sensorkalibrering påkrævet. Hvis tiden til den næste sensorkalibrering ikke er tilgængelig, er der en hel blå cirkel med et spørgsmålstegn omkring ikonet. Når sensoren ikke er klar til en kalibrering, viser cirklen tre tankestreg.



Lydikon: Hvis Lydløs alarm er slået til: lyd vibration eller lyd og vibration .

SMARTGUARD™-STOPIKON

Under alle tidssegmenter, når enten SmartGuard™ **Stop før lav** eller SmartGuard™ **Stop ved lav** er slået til, vil du se SmartGuard™-stopikonet på Start-skærmen.



Stop før lav eller **Stop ved lav** er slået til og klar. Hvis en af stopfunktionerne bliver aktive, vil ikonet blinke, mens insulinafgivelsen er stoppet.



Stop før lav eller **Stop ved lav** er slået til, men ikke tilgængelig. Dette kan skyldes en nylig stophændelse, eller når der ikke er tilgængelige SG-værdier.

SENSORSTATUS

Du kan gå til sensorstatusmenuen for f.eks. at se tidspunktet for din næste kalibrering, den resterende tid på sensoren og transmitterbatteriets restlevetid.

Fra Start-skærmen skal du trykke på

Vælg **Status**.

Vælg **Sensor**.

Du vil også se flere sensorstatusoplysninger på skærmene **Meddelelser**, **Hurtigstatus** og **Kontrol af indstillinger**.



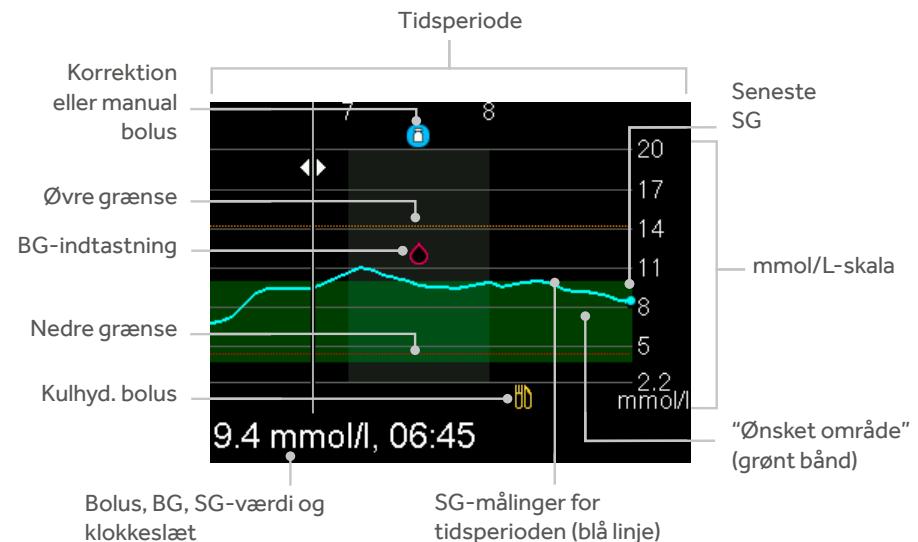
SENSORKURVE

En kurve, der viser de sidste 3 timers SG-målinger, ses på Start-skærmen. Dit høje glukosegrænse vises med orange, og dit lave glukosegrænse vises med rødt.

Ud over 3-timers kurven kan du også se 6-timers, 12-timers og 24-timers glukosekurverne.



BEMÆRK: Der kan undertiden ses en, to eller tre tendenspile over SG-målingen. Disse giver dig indsigt i den hastighed og retning, som din SG bevæger sig i. Se "Tendenser" på side 58 for at gennemgå disse pile.



Kurven viser et område for SG-værdier fra 2,2 mmol/L til 22,2 mmol/L. Det grønne bånd tværs over skærmen repræsenterer et SG-område fra 3,9 mmol/L til 10 mmol/L. Den blå linje viser dine faktiske SG-værdier for tidsperioden. Den blå prik yderst til højre på den blå linje repræsenterer den seneste SG-værdi.

Oplysninger om korrektionsbolus, BG-indtastning og måltidsbolusser (kulhydrat) vises på kurven. Find oplysninger om et ikon kurven ved at trykke på eller for at rulle til det pågældende ikon. Oplysningerne om det pågældende ikon står i bunden af skærmbilledet. Ikoner, der vises på kurven, er:



– angiver enten en korrektionsbolus eller en manuel bolus



– angiver et BG, der er indtastet enten manuelt eller overført fra apparat



– angiver en bolus med kulhydratindtastning. Det vises for en måltidsbolus eller for måltidsbolus med korrektion

Tryk på eller for at køre gennem tidsperioden. SG-værdierne og -tidspunkterne, BG-målingerne og -tidspunkterne og bolusmængderne vises i bunden af skærmbilledet.

Tryk på eller for at ændre tidsperioden, der vises på kurven. Få adgang til disse kurver ved at trykke på fra Start-skærmen.

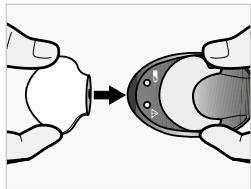
AFSNIT 19: ANDRE SENSORADVARSLER

Vi behandlede personlige beskeder tidligere i afsnit 14. Du kan også modtage andre sensoradvarsler. De mest almindelige advarsler ved brug af CGM kan findes i tabellen herunder.

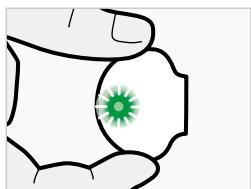
Advarsel	Årsag	Trin, der skal udføres
Kalibrér nu	Der er behov for en kalibrering for at modtage SG-målinger.	Angiv en BG-værdi i din pumpe for at kalibrere.
Tabt sensorsignal	Kommunikationen mellem pumpe og transmitter har været tabt i 30 minutter under eller efter opvarmning.	Kontrollér, at sensoren stadig er indstukket i huden, og at transmitteren og sensoren stadig er forbundne. Flyt din pumpe tættere på din transmitter.
Kalibrering ikke accepteret	Dit system kunne ikke bruge de BG-målinger, som du indtastede, til at kalibrere din sensor.	Om 15 minutter vil pumpen bede dig om at indtaste en ny BG-måling til kalibrering. Vask dine hænder, og tør dem grundigt før kontrol af BG.
BG ikke modtaget	Transmitteren kunne ikke modtage kalibrerings-BG-målingen fra pumpen.	Flyt din pumpe tættere på din transmitter, og vælg OK. Pumpen vil forsøge at sende BG igen.
Sensor udløbet	Sensoren har nået sin maksimale brugstid.	Fjern sensoren, og følg instruktionerne for indstik og start af en ny sensor.
Sensoropdatering	Sensoren opdaterer.	Kalibrér ikke, før du får besked om det. Det kan tage op til 3 timer.
Skift sensor	Du har modtaget to advarsler efter hinanden af typen Kalibrering ikke accepteret.	Fjern sensoren, og følg instruktionerne for indstik og start af en ny sensor.
Kan ikke finde sensorsignalet	Pumpen har ikke modtaget noget signal fra transmitteren.	Afbryd og genforbind transmitteren og sensoren, og vælg OK.

Se en komplet liste over advarsler og alarmer i brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet.

OPLADNING OG OPBEVARING AF GUARDIAN™ LINK 3-TRANSMITTEREN



Oplad transmitteren før hver brug. Når transmitteren oplader, blinker et grønt lys på opladeren. Når opladningen er færdig, forbliver det grønne lys på opladeren tændt uden at blinke i 15 til 20 sekunder og slukker derefter. Du skal oplade transmitteren efter hver sensorbrug. En fuldt opladet transmitter kan anvendes i maksimalt syv dage uden at blive genopladel. En fuld genopladning kan tage op til to timer.



Når du fjerner transmitteren fra opladeren, bør en grøn lampe på transmitteren blinke. Dette indikerer, at den er tilstrækkeligt opladet for tilslutning til sensoren. Hvis du ikke ser den grønne blinkende lampe på transmitteren, skal du sætte transmitteren tilbage på opladeren, indtil den er fuldt opladet.

Opbevar transmitteren, opladeren og teststikket på et rent, tørt sted ved stuetemperatur. Det er ikke påkrævet, men du kan opbevare transmitteren på opladeren.



FORSIGTIG: Transmitteren skal oplades hvert 60. dag. Undlad at opbevare transmitteren på opladeren i mere end 60 dage. Ellers beskadiges transmitterens batteri permanent. Frakobl og tilslut opladeren igen for at genoplade inden brug.

Hvis du forbinder transmitteren til opladeren, og du ikke ser nogle lysende lamper på opladeren: Udsift batteriet i opladeren. Hvis der stadig ikke er nogle lysende lamper på opladeren, efter at batteriet er udskiftet, kan transmitterens ben være beskadigede. Kontakt Medtronic produktsupport.

Under opladning af transmitteren ser du en blinkende rød lampe på opladeren: Udsift batteriet i opladeren.

Under opladning af transmitteren ser du en blanding af korte og lange røde blink på opladeren: Udsift batteriet i opladeren, og oplad transmitteren fuldt.

Der findes yderligere oplysninger i brugsanvisningerne til Guardian™ Link 3-transmitteren og opladeren.

FLYREJSER

Hvis du benytter et CGM-apparat, er det sikkert at bruge ved rejser med kommersielle flyselskaber.

Hvis flyselskabets personale spørger ind til brugen af dit apparat, bedes du vise dem dit nødhjælpskort. Hvis de stadig beder dig slukke for dit CGM-apparat, skal du gøre det.

Transmitteren kan ikke slukkes. Den kan sættes i Flymodus.

Hvis du skal stoppe den trådløse kommunikation midlertidigt under flyvningen:

Tryk på .

Vælg **Vælg.**

Vælg **Funktioner.**

Vælg **Flymodus.**

Vælg **Flymodus** for at slå **Til**.

Vælg **Gem.**

Transmitteren fortsætter med at måle blodsukkerniveauer, mens den er i Flymodus.

Den trådløse kommunikation genoptages ved at:

Tryk på .

Vælg **Vælg.**

Vælg **Funktioner.**

Vælg **Flymodus.**

Vælg **Flymodus** for at slå **Fra**.

Vælg **Gem.**

Når Flymodus slås fra, og kommunikationen genoptages, vil transmitteren sende op til 10 timers sensordata til pumpen.

Hvis Flymodus var slået til i **mindre end seks timer**:

1) Vent i 15 minutter på, at sensordataene kommer frem på pumpeskærmen.

Hvis Flymodus var slået til i **mere end seks timer**:

1) Kobl transmitteren fra sensoren, og kobl den til igen.

2) Vælg Genforbind sensor, når det vises på pumpeskærmen, for at starte sensorens opvarmning

3) Sensordataene (op til 10 timer) vises på pumpen.

4) Du vil blive bedt om at kalibrere inden for 2 timer for at genoptage sensormålingerne.

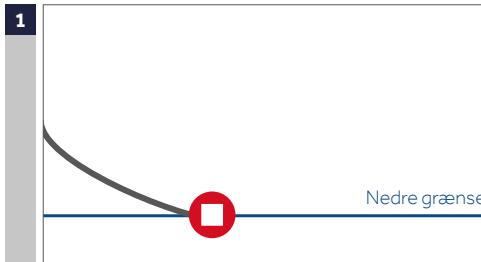


VIGTIGT! Det er vigtigt at være ekstra opmærksom på dit blodsukker, når du rejser. Vær altid klar til at reagere på ændringer i blodsukkeret, hvis det bliver nødvendigt.

Billederne herunder viser yderligere detaljer om brugen af dit MiniMed™ 670G-systems SmartGuard™ stop-funktioner.



Stop ved lav hændelse:

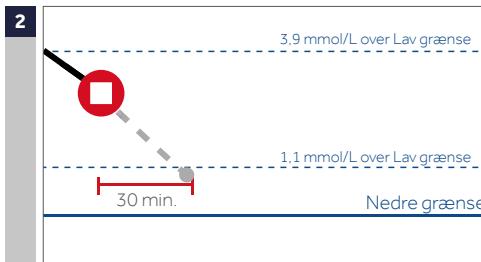


Hvis din sensorglukose (SG) når din lave grænse, vil insulinafgivelsen blive stoppet.

Du vil altid modtage en besked og en alarm, når dette sker.

Du vil have 10 minutter til at reagere, før pumpen begynder at udsende en sirene, og der vises en nødbesked.

Stop før lav hændelse:

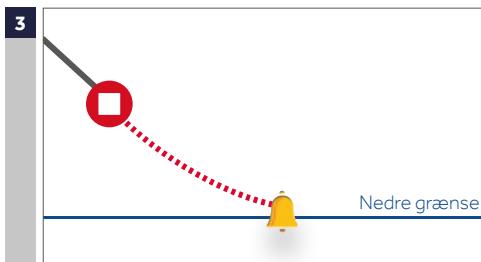


Som en hjælp til at forhindre at SG når din lave grænse, vil insulinafgivelsen blive stoppet, hvis SG:

- Er på eller inden for 3,9 mmol/L over den lave grænse
- Det forventes, at din SG vil være på eller inden for 1,1 mmol/l over den lave grænse inden for 30 minutter.

Hvis **Advarsel før lav** er slæet til, vil du modtage en advarsel, når insulinen stoppes.

Advarsel ved lav under en Stop før lav-hændelse:

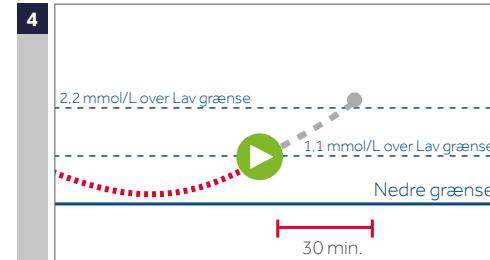


Hvis insulinafgivelsen er stoppet på grund af **Stop før lav**, kan SG stadig godt nå ned på din lave grænse.

Du vil altid blive advaret, når det sker.

Du vil have 10 minutter til at reagere, før pumpen begynder at udsende en sirene, og der vises en nødbesked.

Automatisk genoptagelse af basal baseret på SG-værdi:



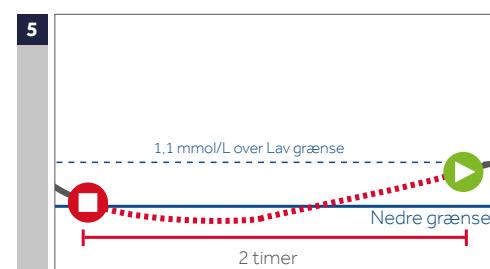
Under **Stop før lav** eller **Stop ved lav** genoptages basalinsulin automatisk, hvis:

- SG er mindst 1,1 mmol/l over den lave grænse, og det forventes at SG vil være mere end 2,2 mmol/l over den lave grænse om 30 min.

- insulinen har været stoppet af sensoren i mindst 30 minutter

Hvis **Genoptag basal adv.** er slæet til, vil du blive advaret, når dette sker. Husk, at du altid kan genoptage basalinsulinen manuelt.

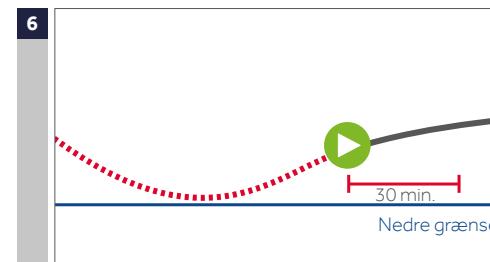
Automatisk genoptagelse af basal på grund af 2 timers maksimalt stop:



Under enten **Stop før lav** eller **Stop ved lav**, og hvis basalinsulin ikke genoptages på grund af SG-værdier, genoptages den automatisk efter 2 timer.

Du vil altid modtage en advarsel, når den maksimale stoptid på 2 timer nås, også selvom **Genoptag basal adv.** er slæet fra. Husk, at du altid kan genoptage basalinsulinen manuelt.

SmartGuard™ stop ikke tilgængeligt:



Når basalinsulinen genoptages efter enten en **Stop før lav**- eller en **Stop ved lav**-hændelse, vil der være en periode, hvor SmartGuard™-stopfunktionerne ikke er tilgængelige.

SmartGuard™-stopfunktionerne vil som regel ikke være tilgængelige i 30 minutter, hvis du reagerer på stopalarmen. Det kan dog vare op til 4 timer. Se brugervejledningen for at få mere specifikke oplysninger om denne utilgængelighedsperiode.

SMARTGUARD™ AUTO-MODUS



VELKOMMEN TIL SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

I dette kapitel af **Sådan kommer du i gang med MiniMed™ 670G-systemet** vil du lære mere om SmartGuard™ Auto-modus-teknologien, der automatisk justerer din basalinsulinafgivelse baseret på dine sensorglukoseværdier (SG-værdier). Din pumpe skal være i SMARTGUARD™ Auto-modus for at kunne bruge denne teknologi. Du vil i dette afsnit lære mere om Auto-modus, og hvordan den fungerer.

Der henvises til brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet for udførlige oplysninger om Auto-modus og dit MiniMed™ 670G-system.



BEMÆRK: Når pumpen ikke er i Auto-modus, kaldes det Manuel modus. Manuel modus er ikke en modus, du kan slå til eller fra i en menu, men er simpelthen den modus pumpen er i, når den ikke er i Auto-modus.

I Auto-modus:

- Basalinsulin afgives baseret på dine SG-værdier og det seneste insulinbehov. Denne basalinsulinafgivelse kaldes Auto basal.
- Auto-modus bruger et mål på 6,7 mmol/L.
- Du kan midlertidigt ændre målet til 8,3 mmol/L ifm. træning eller andre tidspunkter, hvor du ønsker at hæve målet.
- Du skal stadig indtaste kulhydrater, når du spiser, og BG-målinger for at kalibrere sensoren.
- Når du indtaster et BG på over 8,3 mmol/L, kan Auto-modus anbefale en korrektionsbolus afhængigt af dens beregninger for dit insulinbehov.
- Du vil modtage en BG påkrævet-besked eller advarsel, hvis pumpen skal bruge et BG for at gå i Auto-modus eller forblive i Auto-modus.



BEMÆRK: Det vil være tidspunkter i Auto-modus, hvor basalinsulin afgives baseret på dit seneste insulinbehov, men ikke justeres baseret på SG-målinger. Dette kaldes Sikker basal. Du vil lære om Sikker basal, når du har lært det grundlæggende om Auto-modus.

AFSNIT 20: OPSUMMERING OG PÅMINDELSE INDEN DU STARTER SMARTGUARD™ (AUTO-MODUS)

Det er vigtigt, at du læser og følger disse generelle påmindelser, inden du begynder.

BG-måling

De blodsukkermålinger, du indtaster på pumpen, kan bruges til at:

- Kalibrere din sensor
- Gå i SmartGuard™ Auto-modus
- Forblive i Auto-modus, når pumpen meddeler det
- Anbefale en korrektionsbolus, når et BG på 8,3 mmol/L eller derover indtastes.

Hvis du mener, at resultatet af en BG-måling er forkert, skal du vaske dine hænder og tjekke dit BG igen. Når pumpen beder dig om at indtaste en ny BG-måling, er det vigtigt at udføre en fingerprøvmåling og indtaste et nyt BG.

Kalibrering

Efter den første dag med brug af sensoren er det mindste antal påkrævede kalibreringer én hver 12. time.

Du kan modtage endnu en **Kalibrer nu**-advarsel, hvis systemet registrerer, at en kalibrering er nødvendig for optimal nøjagtighed af SG-målingerne. Kalibrering 4 gange om dagen er optimalt. Det er bedst at kalibrere, når din glukose ikke ændres meget hurtigt. Kalibrering, når der er ↑↑, ↓↓ eller ↑↑↑, ↓↓↓ pile, kan nedsætte sensorens nøjagtighed. Et godt tidspunkt at kalibrere på er før et måltid.

For yderligere oplysninger om kalibrering henvises til afsnittet **KONTINUERLIG GLUKOSEMONITORERING (MANUEL MODUS)**.

Kulhydratindtastning

Når du er i SmartGuard™ Auto-modus, er det vigtigt, at du indtaster dine kulhydrater og bekræfter insulinafgivelse, så du får dine madbolusser.

AFSNIT 21: BRUG AF SMARTGUARD™ AUTO-MODUS FOR FØRSTE GANG

Der er flere trin, som du skal gennemføre, inden du kan bruge SmartGuard™ Auto-modus for første gang. Nogle trin vil tage længere tid end andre at gennemføre, og nogle skal gennemføres før andre. På de efterfølgende sider finder du instruktioner i, hvordan du sætter pumpen i Auto-modus for første gang.



VIGTIGT: Samarbejd med dit sundhedspersonale for at bestemme, hvornår du skal slå Auto-modusfunktionen til og for at bestemme dine individuelle indstillinger.



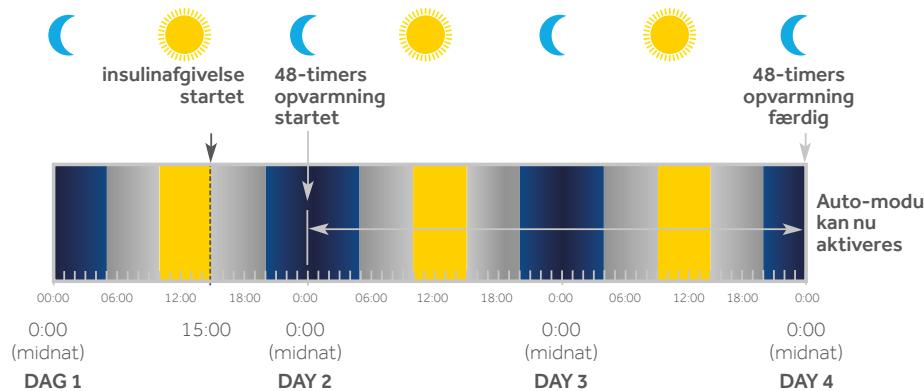
BEMÆRK: Når Auto-modus-indstillingen er slået Til, skal der gennemføres andre trin, for at indstillingen aktiveres og begynder at fungere. Hvis du bruger SmartGuard™ Stop før lav eller SmartGuard™ Stop ved lav, vil de automatisk blive slået fra, når Auto-modus aktiveres.

SÅDAN GØR DU PUMPEN KLAR TIL SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

1) Brug pumpen til at afgive insulin i mindst 48 timer. Dette kaldes Auto-modus-opvarmning. Under opvarmningen lærer pumpen dit personlige insulinbehov at kende, hvilket er nødvendigt for Auto-modus. Auto-modus-opvarmningen begynder første midnat efter, at pumpen begynder at afgive insulin, og opvarmningen varer 48 timer. Det er ikke nødvendigt, at Auto-modus-indstillingen er slået til, før Auto-modus-opvarmningen kan finde sted. Vi slår Auto-modus til senere.

Hvis din pumpe f.eks. begynder at afgive insulin kl. 15:00 på Dag 1, vil opvarmningen starte kl. 00:00 (midnat) på Dag 2 og være færdig kl. 00:00 (midnat) på Dag 4.

Visse alarmer, der forekommer under opvarmningen, herunder advarslen Stop før lav eller advarslen Stop ved lav, vil slå Auto-modus fra.



2) Slå Sensor-funktionen til, og start en sensor, hvis du i øjeblikket ikke bruger en. Du skal have en fungerende glukosesensor for at Auto-modus kan fungere.

Du kan gennemgå instruktionerne i sensorbrug og CGM i kapitlet **Sådan startes kontinuerlig glukosemonitorering (Manuel modus)**. Rådfør dig med dit sundhedspersonale, hvis du ikke har modtaget oplæring i brugen af din sensor.

Hvis funktionen Bolus Wizard™ allerede er konfigureret med indstillinger fra dit sundhedspersonale, kan du gå videre til trin 4.

Du skal nu indtaste dit Kulhydratforhold og Aktiv insulintid på skærmen Opsæt, af beregnet bol. Disse indstillinger kan indtastes som individuelle Beregnet bolus-indstillinger eller som en del af Bolus Wizard™-indstillingen. Hvis du vælger at indtaste indstillingerne i funktionen Bolus Wizard™, skal alle Bolus Wizard™-indstillingerne udfyldes: Kulhydratforhold, Insulinfølsomhedsfaktor, BG-mål og Aktiv insulintid.

3) Indtast dit Kulhydratforhold og Aktiv insulintid ved brug af en af følgende metoder:

Indstillinger for individuelle bolusindstillinger

Sådan indtaster du dit Kulhydratforhold og Aktiv insulintid.

- Tryk på
- Vælg **Vælg**.
- Vælg **Afgivelsesindstillinger**.
- Vælg **Opsæt. af beregnet bol**.
- Vælg **Kulh. forh. eller Aktiv insulintid**.
- Indtast dine indstillinger.

Bolus Wizard™-indstillinger

Der findes flere oplysninger om brugen af Bolus Wizard™-funktionen til indtastning af kulhydratforhold, aktiv insulintid og andre Bolus Wizard™-indstillinger i afsnittet **Sådan kommer du i gang med MiniMed™ 670G-insulinpumpen**.

4) Kontrollér følgende på Start-skærmen:

- En aktiv midlt. basal
- En aktuel bolusafgivelse, herunder en Forlænget- eller kombineret-bolus
- Afgivelse stoppet.

SmartGuard™ Auto-modus kan ikke aktivere eller begynde at fungere under en af disse tilstande. Hvis en af disse tilstande findes, skal du vente, indtil den er færdig, eller annullere den, før Auto-modus vil fungere.

5) Læs nedenstående advarsel. Følg derefter trinnene for at slå Auto-modus-indstillingen til.



ADVARSEL: Undlad at sætte din pumpe i Auto-modus, hvis du har brugt pumpen de sidste 3 dage til at øve dig i at trykke på knapperne, eller hvis den basalsulin, der var programmeret i pumpen, ikke var din faktiske basalafgivelse. Dette kan forårsage afgivelse af for lidt eller for meget insulin, hvilket kan forårsage hyperglykæmi eller hypoglykæmi. Auto-modus bruger den nylige afgivelseshistorik på pumpen til at bestemme mængden af din Auto basal.

SÅDAN SLÅR DU SMARTGUARD™ AUTO-MODUS-INDSTILLINGEN TIL

Når du har gennemført trin 1-5, er du klar til at slå Auto-modus til.



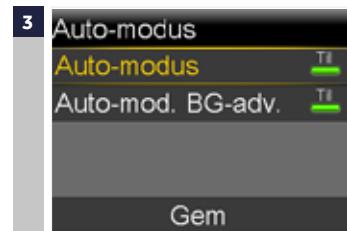
Tryk på

Vælg Vælg.



Vælg SmartGuard.

Vælg derefter Auto-modus på næste skærmbillede.



Vælg Auto-modus igen for at slå Auto-modus.

Kontrollér skærmen for at sikre, at Auto-modus er angivet til Til.



Vælg Gem.

Bemærk, at Auto-mod. BG-adv. er sat Til. Du vil lære mere om denne advarsel i afsnittet **Oplysninger om sikker basal** på side 118.

Det sidste trin er at indtaste et BG. Du kan indtaste BG enten manuelt i menuen Indtast BG eller bruge Contour® NEXT LINK 2.4 blodsukkerapparatet.

Hvis du har indtastet et BG inden for de sidste 12 minutter, kan pumpen være i Auto-modus. Pumpen vil angive, når det er tid til at indtaste et BG. Se på pumpeskærmen, og følg anvisningerne.

Du kan også navigere til statusskærmen Klar til Auto-modus, for at se om pumpen er klar til, at du indtaster et BG. Du vil lære om statusskærmen Klar til Auto-modus i næste afsnit på side 104.



BEMÆRK: Hvis du bruger en ny sensor, og den stadig varmer op, eller hvis den første kalibrering af en ny sensor lige er blevet indtastet, vil pumpen ikke være klar til, at du kan indtaste et BG.



BEMÆRK: Hvis du indtaster et BG på over 8,3 mmol/L, kan Auto-modus anbefale en korrektions-bolus. Se **Brug af pumpen i Auto-modus**.



BEMÆRK: Hvis SmartGuard™ Auto-modus endnu ikke er klar, efter at du har valgt Gem, vil du modtage en advarsel om, at du skal kontrollere skærmen Klar til Auto-modus.

AFSNIT 22: KONTROL AF OM SMARTGUARD™ AUTO-MODUS ER KLAR

SÅDAN KAN DU SE, OM DIN PUMPE ER I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Når SmartGuard™ Auto-modus er slået til, og hvert af trinnene i Klar til Auto-modus er gennemført, aktiveres **Auto-modus**. Når Auto-modus er **aktiv**, vises et stort skjold, der er omgivet med blåt, hvori der ses en SG-værdi i midten af Start-skærmen.

Hvis du ser denne Start-skærm, er pumpen i Auto-modus og afgiver Auto basal.



HVAD GØR DU, HVIS PUMPEN IKKE ER I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Hvis Auto-modus er slået til, men ikke er aktiv, eller ikke fungerer, skal du kontrollere statusskærmen Klar til Auto-modus. Denne skærm hjælper dig til at afgøre, hvorfor Auto-modus ikke er aktiv. Der kan være handlinger, du kan udføre, for at gøre Auto-modus aktiv.

SÅDAN KONTROLLERER DU KLAR TIL AUTO-MODUS

1	Bolus
	Indtast BG
	Basal
	Lydvalg
	Status
	Stop afgivelse

Fra Start-skærmen skal du trykke på

Vælg **(O) Status**.

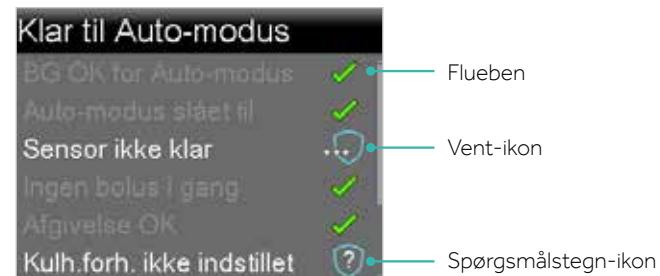
2	Status Mar 1, 17 17:33
	Klar til Auto-modus
	Meddelelser
	Hurtigstatus
	Pumpe 180 E
	Sensor

3) Vælg **Klar til Auto-modus**.

Statusskærmen Klar til Auto-modus vises og viser dig, hvad der er klart til Auto-modus, og hvad der ikke er klart til Auto-modus.

Nedenstående statusskærm Klar til Auto-modus viser elementer, der allerede er klar, elementer, hvor du skal foretage dig noget, og elementer, der kræver at du venter.

- Et flueben betyder, at dette element er klart. Elementet vises nedtonet.
- Et ikon med et spørgsmålstege ud for elementet betyder, at der er noget, du skal gøre, for at få pumpen i Auto-modus.
- Et ikon for vent ud for elementet, betyder at pumpen opdaterer, og du skal ikke foretage dig yderligere på nuværende tidspunkt.



BEMÆRK: Du finder hjælp til elementer med spørgsmålstege i "Hurtigvejledning til statusskærmen Klar til SmartGuard™ Auto-modus" på side 137.

Når din pumpe er i SmartGuard™ Auto-modus, viser statusskærmen Klar til Auto-modus alle elementer nedtonede. Dette betyder, at alle de trin, der er påkrævet for Auto-modus, er gennemført, og at Auto-modus fungerer og er aktiv.

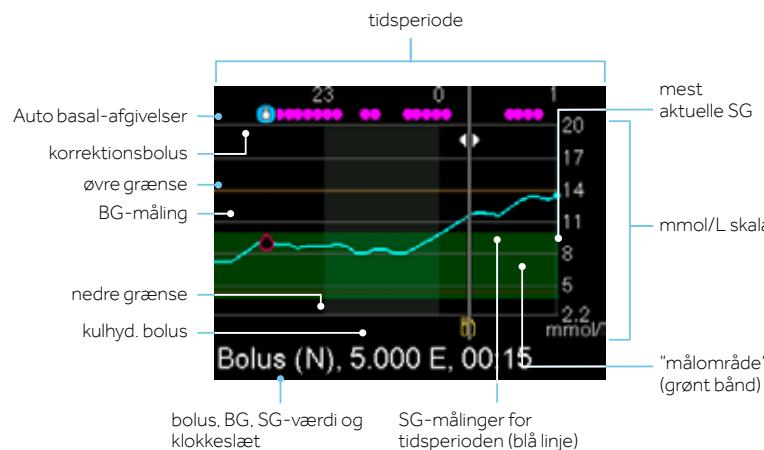


Hvis alle elementerne ikke er nedtonende og tjekket af, se "Hurtigreferencevejledning til statusskærmen Klar til SmartGuard™ Auto-modus" på side 137.

VISNING AF SENSORKURVEN I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Sensorkurven i Auto-modus viser oplysninger om dine SG-værdier og tendenser, BG-angivelser, Auto basal-afgivelser og bolus-angivelser.

På Start-skærmen skal du trykke på for at se sensorkurven.



Kurven viser SG-værdier i området fra 2,2 mmol/L til 22,2 mmol/L. Det grønne bånd tværs over skærmen repræsenterer et SG-område fra 3,9 mmol/L til 10 mmol/L. Den blå linje viser dine faktiske SG-værdier for tidsperioden. Den blå prik yderst til højre på den blå linje repræsenterer den seneste SG-værdi.

Oplysninger om korrektionsbolus, BG-indtastning og måltidsbolusser (kulhydrat) vises på kurven. Find oplysninger om et ikon på kurven ved at trykke på eller for at rulle til det pågældende ikon. Oplysningerne om det pågældende ikon vises i bunden af skærmbilledet. Ikoner, der vises på kurven, er:

- indikerer afgivelse af Auto basal eller Sikker basal (mikrobolusser)
- indikerer en bolus kun til korrektion
- angiver et BG, der er indtastet enten manuelt eller overført fra apparat
- angiver en bolus med kulhydratindtastning. Det vises for en måltidsbolus eller for måltidsbolus med korrektion.

Tryk på eller for at gennemse tidsperioden. SG-værdierne og -tidspunkterne, BG-målingerne og -tidspunkterne og bolusmængderne vises langs bunden af skærmbilledet.

En bolusmængde efterfulgt af et (N) indikerer en normal bolus afgivet via bolusfunktionen. Hver Auto basal-afgivelse er vist som en mikrobolus, f.eks. 0,025 (M). En BG-måling er mærket BG, f.eks. BG, 6,7 mmol/L og en SG vises kun med værdien, f.eks. 6,7 mmol/L.

Tryk på eller for at ændre den tidsperiode, der vises på grafen. Der kan vælges mellem 3 timer, 6 timer, 12 timer og 24 timer.

Sådan får du adgang til disse grafer:

- 1) Tryk på på Start-skærmen.
- 2) Tryk på for at rulle tilbage over grafen. Sensorværdierne vises nederst på grafen.
- 3) Tryk på for at se graferne for 6 timer, 12 timer og 24 timer.
- 4) Tryk på for at gå tilbage til Start-skærmen.

AFSNIT 23: BRUG AF PUMPEN I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Du vil nu lære, hvordan du bruger pumpen, når den er i SmartGuard™ Auto-modus. Auto-modus-skærmene ligner Manuel modus-skærmene, men er ikke nøjagtig de samme. For at bruge Auto-modus skal du følge instruktionerne på skærmene og bruge det, du allerede har lært om brugen af pumpen. Vi vil starte med nogle af de mest grundlæggende funktioner, som f.eks. indtastning af en BG-værdi og kulhydrater, afgivelse af en bolus, kalibrering af din sensor og indtastning og annullering af dit midlt. mål.

INDTASTNING AF ET BG I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Du skal indtaste et BG på pumpen:

- For at kalibrere sensoren
- For at fortsætte i Auto-modus, når pumpen advarer dig

Der er to måder, du kan indtaste et BG på, når du er i Auto-modus. Du kan manuelt indtaste et BG eller bruge det kompatible blodsukkerapparat, CONTOUR® NEXT LINK 2.4.

BRUG AF CONTOUR® NEXT LINK 2.4 BLODSUKKERAPPARATET TIL AT ANGIVE ET BG MED ELLER UDEN KULHYDRATER, AFGIVE EN BOLUS OG KALIBRERE DIN SENSOR.



Mål dit blodsukker. Du kan blive nødt til at foretage et valg på dit blodsukkerapparat for at sende BG-målingen til pumpen, afhængigt af dit blodsukkerapparats indstilling for at sende BG-resultater.

Vælg **Ja** for at bekærete BG-målingen. Hvis du ikke tror, at målingen er korrekt, skal du ikke bekære. Vælg **Nej**, vask dine hænder, og mål dit blodsukker igen.



Bolus vil være fremhævet. Hvis du vil kalibrere med denne BG-måling, skal du vælge **Kalibrér sensor**.



Hvis du vil tilføre en bolus, skal du vælge **Bolus**. Hvis du ikke vil have en bolus, skal du trykke på og vælge **Færdig**.



Vælg **Kulh.** for at indtaste kulhydrater for mad. Hvis du ikke spiser kulhydrater, skal du gå videre til næste trin.



Vælg **Næste** for at se den beregnede bolusmængde.



Vælg **Afgiv bolus** for at afgive bolussen.



Meddelelsen **Bolus startet** vises kortvarigt, derefter vises Startskærmen med et banner, der viser den bolus, der afgives.



SÅDAN INDTASTER DU ET BG OG KULHYDRATER FOR MAD, AFGIVER EN BOLUS OG KALIBRERER DIN SENSOR



Tryk på .

Vælg **Bolus**.



Vælg **BG**.



Tryk på eller for at indtaste din BG-måling, og tryk på .



Vælg **Kulh.**.



Tryk på eller for at indtaste kulhydrater for din mad, og tryk på .



Vælg **Næste**.



Se den beregnede bolusmængde.

Vælg **Afgiv bolus** for at afgive bolussen. Tryk på , hvis du ikke ønsker at afgive bolussen.

Meddelelsen Bolus startet vises kortvarigt.



Der vises en meddelelse, hvor du bliver spurgt, om du vil kalibrere ved brug af den indtastede BG.

Vælg **Ja**, hvis du vil kalibrere.

Vælg **Nej**, hvis du ikke vil kalibrere.



Start-skærmen vises og viser den bolus, der afgives.



BEMÆRK: Hvis du indtastede et BG på over 8.3 mmol/L, kan Auto-modus anbefale en korrektions-bolus. Fortsæt gennem bolusmenuen, og indtast om nødvendigt kulhydrater, og vælg **Afgiv bolus**.



BEMÆRK: Du kan altid, nemt stoppe en bolus, ligesom i Manuel modus. Tryk på og vælg **Stop bolus**. Vælg derefter **Ja** for at stoppe bolussen. Se den afgivne bolusmængde, og vælg derefter **Færdig**.

MANUEL INDTASTNING AF BG ALENE



Tryk på

Vælg **Indtast BG**.



Vælg **Indtast BG** for at justere BG-værdien.



Tryk på eller for at indtaste din BG-måling, og tryk på .

Vælg **Gem**.



Du vil blive spurgt, om du vil kalibrere ved brug af den indtastede BG.

Vælg **Ja**, hvis du vil kalibrere.

Vælg **Nej**, hvis du ikke vil kalibrere.



Hvis din BG-måling er over 8,3 mmol/L, kan pumpen anbefale en korrektionsbolus.

- Læs meddelelsen på den første skærm.
- Tryk på for at læse meddelelsen færdig.



Vælg **Bolus**.

Begynd med trin 5 i de tidligere instruktioner **Sådan indtaster du et BG og kulhydrater for mad, afgiver en bolus og kalibrerer din sensor** på side 110.

INDTASTNING OG ANNULLERING AF DIT MIDLT. MÅL

SÅDAN INDTASTER DU DIT MIDLT. MÅL

Standardmålet for Auto-modus er 6,7 mmol/L. Du kan midlertidigt ændre dit Auto-modus-mål til 8,3 mmol/L ifm. træning eller andre gange, hvor du ønsker at hæve Auto-modus-målet. Rådfør dig med din læge for anbefalinger omkring brugen af dit midlt. mål.



Tryk på

Vælg Midlt. mål.



Tryk på eller for at indstille varigheden for det midlt. mål, du vil bruge, og tryk derefter på .

Varigheden kan indstilles i trin på 30-minutter. Standard er 2 timer.

Vælg Start.



Meddelelsen Midlt. mål startet vises kortvarigt, derefter vises Start-skærmen, hvor et banner viser den tilbageværende tid for det midlt. mål.

INDTASTNING OG ANNULLERING AF DIT MIDLT. MÅL

SÅDAN ANNULLERER DU DIT MIDLT. MÅL

Hvis du ønsker at gå tilbage til dit Auto-modus-standardmål på 6,7 mmol/L, inden varigheden på dit midlt. mål udløber, kan du annullere det midlt. mål.



Tryk på

Vælg Annulér midlt. mål.



Vælg Annulér midlt. mål. for at annullere det midlt. mål.

Hvis du ikke vil annullere det midlt. mål efter at have set oplysningerne, skal du trykke på .

Meddelelsen Midlt. mål afsluttet og varigheden af det midlt. mål vises kortvarigt. Start-skærmen vises nu.

AFSNIT 24: SÅDAN STOPPES OG GENOPTAGES AFGIVELSE I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Når din pumpe er i SmartGuard™ Auto-modus, kan du altid stoppe insulinafgivelsen, når du vil.

SÅDAN STOPPES AFGIVELSE

Når du bader, tager brusebad eller midlertidigt frakobler pumpen, uanset årsag, skal du stoppe insulinafgivelsen, sådan at Auto-modus registrerer den korrekte mængde insulin, du modtog.



Tryk på

Tryk på Stop afgivelse.



Tryk på Ja for at bekræfte.



Meddelelsen **Afgivelse stoppet** vises kortvarigt. Nu vises Start-skærmen med et rødt skjold og et rødt Afgivelse stoppet-banner.



BEMÆRK: Hvis du frakobler i 30 minutter eller længere skal du have pumpen tæt på for at undgå Tabt Sensorsignal.



BEMÆRK: Det er ikke nødvendigt at stoppe pumpen, når du skifter infusionssæt. Pumpen vil automatisk stoppe under en Skift af sæt-proces.

SÅDAN GENOPTAGES AFGIVELSE



Tryk på

Vælg Ja for at genoptage afgivelse.



Vælg Ja for at genoptage afgivelse.

Meddelelsen **Afgivelse vellykket genoptaget** vises kortvarigt og derefter vises Start-skærmen.

AFSNIT 25: OPLYSNINGER OM SIKKER BASAL

Når din pumpe er i SmartGuard™ Auto-modus men ikke justerer basalen baseret på SG-målingerne, er den i Sikker basal. I lighed med Auto basal afgiver Sikker basal automatisk insulin for at dække dine basale behov baseret på dit seneste insulinbehov. Sikker basal justerer dog ikke afgivelsesmængderne baseret på dine SG-værdier.

Når din pumpe er i Sikker basal vises Auto-modus-skjoldet på skærmen i hvidt, som vist nedenfor. Der kan afhængigt af situationen blive vist en SG-måling, men det er ikke sikkert.



Sikker basal-aktivieres når:

- En SG-måling ikke er tilgængelig, fordi din transmitter og pumpe ikke kommunikerer, eller fordi sensorkalibreringen er udløbet.
- Din sensor kan have målt lavere end dine faktiske glukoseværdier.
- Din BG-værdi er 35 % eller mere forskellig fra din SG-værdi.
- Efter at du har skiftet din sensor under opvarmning af sensoren.
- Auto-modus har været på din personlige minimale Auto-modus basalrate i 2½ time.
- Auto-modus har været på din personlige maksimale Auto-modus basalrate i 4 timer.

Pumpen vil maksimalt forblive i Sikker basal i **90 minutter**. Det kan dog være kortere tid og gå i sig selv, inden du bliver opmærksom på det. Pumpen vil f.eks. midlertidigt gå i Sikker basal, hvis den mangler en SG-værdi fra transmitteren, men efterfølgende modtager næste måling.

Når pumpen er i Sikker basal, og der er en aktiv handling, du kan udføre for at afhjælpe problemet, vil du modtage en advarsel, der foreskår, hvad du skal gøre. Eksempler på disse handlinger er indtastning af en kalibrering, indtastning af en ny BG-måling eller respons på en Tabt sensor-advarsel.

Der er også en valgfri indstilling, der kaldes **Auto-mod. BG-adv.**, der har til formål at mindske den tid, som pumpen er i Sikker basal. Når denne advarsel er aktiveret, vil pumpen varsle det, når en BG-angivelse er anbefalet. Din pumpe leveres med denne indstilling aktiveret. Nedenstående advarsler udløses, når indstillingen Auto-mod. BG-adv. er aktiveret:

- Maks. afgivelse i Auto-modus
- Min. afgivelse i Auto-modus
- BG påkrævet
- Kal. kræves til Auto-modus



BEMÆRK: Sørg for, at Auto-mod. BG-adv. er aktiveret, og følg instruktionerne på pumpens advarselsskærme for at nedsætte tiden i Sikker basal.



BEMÆRK: Tabellen over MiniMed™ 670G-insulinpumpens modi og insulinafgivelse i [tillægget på side 134](#) viser oplysninger om Manuel modus, Auto-modus med Auto basal-afgivelse og Auto-modus med Sikker basal-afgivelse.

SÅDAN ÆNDRES INDSTILLINGEN AUTO-MOD. BG-ADV.



Tryk på

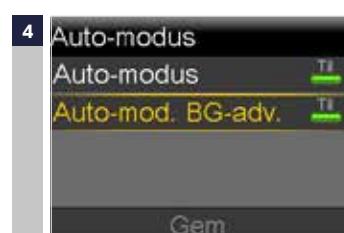
Vælg Vælg.



Vælg SmartGuard.



Vælg Auto-modus.



Skærmen Auto-modus vises med Auto-mod. BG-adv. angivet til **Til** som standard.

Hvis du vil slå Auto-mod. BG-adv. fra, skal du vælge **Auto-mod. BG-adv.** for at ændre indstillingen til **Fra**.



Vælg Gem.



AFSNIT 26: OPLYSNINGER OM SMARTGUARD™ AUTO-MODUS OG AUTOMATISKE AFSLUTNINGER

Din pumpe vil under visse omstændigheder afslutte SmartGuard™ Auto-modus automatisk:

- Når den har været i Sikker basal i 90 minutter, og tilstanden, som forårsagede Sikker basal, ikke er blevet løst.
- Efter bestemte pumpearmer, som kræver, at du foretager en handling med pumpen og monitorerer dine blodsukkermålinger. Alarmer, der får pumpen til at afslutte Auto-modus, inkluderer Afslutning af Høj SG Auto-modus og insulinflow blokeret.

Et eksempel på en alarm, som vil få pumpen til at afslutte Auto-modus, er alarmen Insulinflow blokeret. Sådan reagerer du på denne eller en anden alarm:



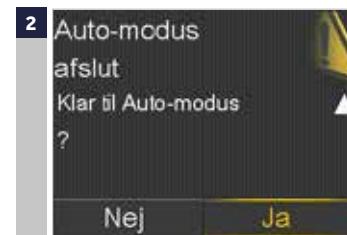
Læs meddelelsen på den første skærm.

Tryk på for at læse meddelelsen færdig.

Følg instruktionerne i meddelelsen.



BEMÆRK: Alarmen Insulinflow blokeret vil også slå Auto-modus fra.
Kontrollér altid skærmen Klar til Auto-modus for at gå tilbage til Auto-modus.



BEMÆRK: Hvis din pumpe har afsluttet Auto-modus, og du vil bruge funktionen SmartGuard™ Stop før lav eller SmartGuard™ Stop ved lav, skal du åbne skærmen SmartGuard™ Lav-indstilling og aktivere funktionen. Se instruktionerne i **Indstilling af din Lav-indstilling i afsnittet CGM (MANUEL MODUS)**. Hvis du vil returnere til Auto-modus, skal du se "Returnering til SmartGuard™ Auto-modus" på side 124.



- BEMÆRK:** Alarmen Insulinflow blokeret vises, når insulinen ikke kan skubbes gennem slangene eller kanylen. Hvis denne alarm udløses, skal du sikre, at sprøjten ikke er tom, og kontrollere slangerne for knæk, knuder eller andre åbenbare blokeringer.
- Hvis du bliver opmærksom på et problem, og du kan løse det, så kontrollér BG, og vælg **Genoptag basal**. Hvis alarmen Insulinflow blokeret udløses igen, skal du følge trinnene på skærmen og vælge **Tilbagestil** for at skifte din sprøjte og infusionssættet.
 - Hvis du ikke kan identificere et problem, skal du følge trinnene på skærmen og vælge **Tilbagestil** for at skifte din sprøjte og infusionssættet.

AFSNIT 27: MANUEL AFLUTNING AF SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Du kan manuelt afslutte SmartGuard™ Auto-modus og altid gå tilbage til Manuel modus.

SÅDAN AFLUTTES AUTO-MODUS



Tryk på

Vælg Vælg.



Vælg **Auto-modus** for at åbne skærmen Auto-modus.



Vælg Gem.

AFSNIT 28: RETURNERING TIL SMARTGUARD™ AUTO-MODUS



ADVARSEL: Undlad at bruge SmartGuard™ Auto-modus i en periode efter at have indgivet en manuel injektion insulin med sprøjte eller pen. Auto-modus tager ikke højde for manuelle injektioner. Auto-modus kan derfor afgive for meget insulin. For meget insulin kan forårsage hypoglykæmi. Rådfør dig med dit sundhedspersonale om, hvor længe du skal vente efter en manuel injektion insulin, inden du genoptager Auto-modus.

Din pumpe kan skifte tilbage til SmartGuard™Auto-modus, hvis den tilstand, som forårsagede, at den skiftede over fra Auto-modus, er løst, hvis en alarm ikke har slået Auto-modus-indstillingen fra, og du har indtastet et BG i pumpen. Hvis din indstilling er slået fra, eller du manuelt har slået Auto-modus-indstillingen fra, skal du slå den til igen for at kunne bruge Auto-modus.

RETURNERING TIL AUTO-MODUS



Tryk på

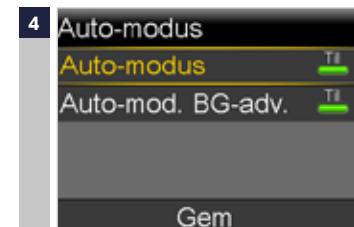
Vælg **Vælg**.



Vælg **SmartGuard**.



Vælg **Auto-modus**, for at åbne skærmen Auto-modus.



Vælg **Auto-modus** igen for at slå Auto-modus til.



Vælg **Gem**.

Hvis din pumpe ikke går i Auto-modus, skal du se **Kontrol af SmartGuard™ Klar til Auto-modus** på side 104.

AFSNIT 29: ALARMER OG ADVARSLER I SMARTGUARD™ AUTO-MODUS

Ud over de pumpe- og sensoralarmer, som du blev introduceret til i kapitlet om pumpen og CGM, kan du kun modtage følgende advarsler og alarmer, når pumpen er i SmartGuard™ Auto-modus.

Titel og tekst	Årsag	Trin, der skal udføres	Titel og tekst	Årsag	Trin, der skal udføres
Auto-modus aktiveret Nedenstående SmartGuard™-indstillinger er nu deaktiverede	Din pumpe har startet Auto-modus. Indstillingerne SmartGuard™ Stop før lav og Stop ved lav er nu deaktiverede.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Stop før lav ■ Stop ved lav 	Maks. afgivelse i Auto-modus	Auto-modus har ikke været i stand til at sænke din SG-værdi. Din pumpe er stoppet, og dit forventede SG er over målet.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vælg OK for at rydde advarslen. ■ Mål dit BG, og indtast det i pumpen. ■ Følg instruktionerne fra dit sundhedspersonale, og fortsæt med at overvåge dit BG.
Auto-modus afslut	<i>Basal</i> (navn) startet. Vil du gennemgå skærmen Klar til Auto-modus?	Din pumpe har afsluttet Auto-modus.	Min. afgivelse i Auto-modus	Auto-modus har været på minimum afgivelse i 2,5 time. Indtast blodsukkerværdien for at fortsætte i Auto-modus.	Advarer dig om, at pumpen har afgivet insulin ved din minimale basalrate i Auto-modus i $2\frac{1}{2}$ time. Din personlige minimalebasalrate i Auto-modus bestemmes automatisk.
Maks. afgivelse i Auto-modus	Auto-modus har været i maks. afgivelse i 4 timer. Indtast BG for at fortsætte i Auto-modus.	Advarer dig, når pumpen har afgivet insulin med din maksimale basalrate i Auto-modus i 4 timer. Din personlige maksimale basalrate i Auto-modus bestemmes automatisk.	BEMÆRK:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Titlen på denne advarsel er den samme som den forrige advarsel i tabellen om maks. afgivelse i Auto-modus. ■ Hvis du har stoppet pumpen, vil der ikke være nogen afgivelse. Advarslen kan dog stadig blive vist. 	Vælg OK. Indtast en BG for at fortsætte i Auto-modus.

Titel og tekst	Årsag	Trin, der skal udføres	Titel og tekst	Årsag	Trin, der skal udføres
Min. afgivelse i Auto-modus	Din pumpe er stoppet, og din forventede SG har været under målet i $2\frac{1}{2}$ time.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vælg OK for at rydde advarslen. ■ Mål dit BG, og indtast det i pumpen. ■ Følg instruktionerne fra dit sundhedspersonale, og fortsæt med at overvåge dit BG. 	BG påkrævet	Indtast en ny BG-måling til Auto-modus.	Udfør fingerprøvmåling, og indtast et nyt BG.
Din SG har været under målet i $2\frac{1}{2}$ time. Indtast BG, og genoptag afgivelse, når klar til at fortsætte i Auto-modus.			Bolus anbefalet	Auto-modus anbefaler en korrektionsbolus, der er baseret på et BG, du har angivet.	Overvej at afgive den anbefalede korrektionsbolus.
 BEMÆRK:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Titlen på denne advarsel er den samme som den forrige advarsel i tabellen om min. afgivelse i Auto-modus. ■ Hvis du har stoppet pumpen, vil der ikke være nogen afgivelse. Advarslen kan dog stadig blive vist. 	Kal. kræves til Auto-modus	En angivet BG-måling er over 13,9 mmol/l	Kontrollér infusionssættet. Kontrollér ketoner. Monitorér BG. Bekræft BG.	
Auto-modus deaktiveret	På grund af en alarm er Auto-modus i SmartGuard™-menuen deaktiveret.	Kontrollér statusskærmen Klar til Auto-modus for at få oplysninger om at åbne Auto-modus igen.	Indtast et BG, og kalibrér sensor til Auto-modus.		
Basal (navn) aktiveret. Vil du gennemgå skærmen Klar til Auto-modus?			 BEMÆRK: Instruktionerne ved en Høj BG-advarsel i Auto-modus er anderledes end instruktionerne for en Høj BG-advarsel i Manuel modus.		

Titel og tekst	Årsag	Trin, der skal udføres
Høj SG	SG har været højt i mere end en time. Denne meddelelse er baseret på en glukosegrænse og varighed: 16,7 mmol/L eller højere i en time eller 13,9 mmol/L eller højere i tre timer. Efterfulgt af	<ul style="list-style-type: none"> ■ Høj SG <p>Kontrollér infusionssættet. Kontrollér ketoner. Overvåg BG.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Auto-modus afslut <p>Overvåg BG, og behandl om nødvendigt. Basal (navn) startet. Indtast BG for at fortsætte i Auto-modus.</p>
Auto-modus afslut	Overvåg BG, og behandl om nødvendigt. Basal (navn) startet. Indtast BG for at fortsætte i Auto-modus.	
Lav SG xx mmol/L	SG er under 2,8 mmol/L.	Udfør fingerprik-måling, og behandl efter behov. Overvåg BG.



BEMÆRK: Du kan bruge funktionen Lydløs alarm i Auto-modus til at slå lyden fra på de fleste alarmer, men følgende alarmer vil stadig kunne høres.

- Auto-modus afslut
- Høj SG
- Auto-modus fra
- Lav SG XX mmol/L (2,8 mmol/L eller derunder)

AFSNIT 30: FEJLSØGNING

Spørgsmål	Svar
Hvorfor afsluttede min pumpe SmartGuard™ Auto-modus?	Der kan være flere grunde til, at pumpen automatisk afslutter Auto-modus. Disse inkluderer:
<ul style="list-style-type: none"> ■ Din pumpe har været i Sikker basal i 90 minutter. ■ Der forekom en pumpearm, som deaktiverede Auto-modus. Når dette sker, udløses alarmen Auto-modus afslut. Det er ikke alle pumpearmler, der deaktiverer Auto-modus. ■ Auto stop er ikke blevet slettet inden for fire timer. 	<p>For komplet vejledning om SmartGuard™ Auto-modus se brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet.</p>
Hvordan ved jeg, hvornår min pumpe automatisk afslutter SmartGuard™ Auto-modus og skifter over til Manuel modus?	Hvis din pumpe automatisk afslutter Auto-modus og skifter over til Manuel modus, vil du modtage en varsel for Auto-modus afslut. Når du skifter fra Auto-modus til Manuel modus, vil værdien for Aktiv insulin muligvis ikke være nøjagtig i en tidsperiode. For komplet vejledning se brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet .

Spørgsmål

Svar

Hvordan kommer jeg tilbage i SmartGuard™ Auto-modus?

Din pumpe kan automatisk gå tilbage til Auto-modus, hvis den tilstand, som fik den til at overgå fra Auto-modus, er løst, og en alarm ikke har deaktiveret (slået til) indstillingen Auto-modus.

Hvis din pumpe ikke automatisk går tilbage til Auto-modus, skal du se det tidligere afsnit Kontrol af Auto-modus.

Jeg prøver at aktivere (slå til) SmartGuard™ Auto-modus, men funktionen er nedtonet. Hvordan kan jeg slå den til?

Funktionen Auto-modus kan være nedtonet af følgende grunde:
Kulhydratforhold er ikke indtastet, sensor er deaktiveret, SmartGuard™ Stop før lav er aktiveret, eller SmartGuard™ Stop ved lav er aktiveret. Kontrollér hver af disse indstillinger.

Se *Gør pumpen klar til Auto-modus* for at få instruktioner og yderligere oplysninger.

Jeg prøver at aktivere SmartGuard™ Auto-modus. Jeg har indtastet et BG. Statusskærmen Klar til Auto-modus indikerer, at jeg skal indtaste endnu et BG. Hvad skal jeg gøre?

Vent 30 minutter, vask så dine hænder, mål BG igen, og indtast BG som en kalibrering.

Nogle gange vil der på statusskærmen Klar til Auto-modus blive vist  , og nogle gange vil der blive vist  . Hvad er forskellen?

På statusskærmen Klar til Auto-modus vil en  betyde, at der er en handling, du kan fortage for dette trin. En  betyder, at pumpen opdaterer, og du skal ikke foretage dig noget.

Spørgsmål

Svar

Skærmen Sensorstatus sagde, at min næste kalibrering ikke skulle foretages før om flere timer, men jeg fik en kalibreringsadvarsel inden da. Hvorfor?

Hvis systemet registrerer, at sensoren skal kalibreres for nøjagtighed af SG-målinger, vil du modtage en Kalibrering nu-advarsel. Når du får vist en Kalibrering nu-advarsel, skal du indtaste et BG og kalibrere for at forblive i SmartGuard™ Auto-modus.

Hvor kan jeg finde de advarsler, der vises på skærmen, efter at jeg har ryddet dem?

Du kan se advarslerne og alarmerne i Alarmhistorik.



BEMÆRK: For at gå til skærmen Alarmhistorik skal du vælge Vælg, derefter vælge Historik, og derefter vælge Alarmhistorik.

Jeg indtastede et BG og kulhydrater, og nu er der et andet skærmbillede, hvor der står, at jeg skal indtaste et BG igen. Kan jeg indtaste det samme BG, som jeg indtastede før?

SmartGuard™ Auto-modus kan anbefale endnu en BG-angivelse, hvis den BG, du indtastede, er lavere eller højere end forventet.

Hvis du ser et skærmbillede, der viser "BG anbefales", skal du vaske dine hænder, udføre en fingerpræk-måling og måle dit BG igen. Vær sikker på at det BG, som vises på dit blodsukkerapparat.

MINIMED™ 670G-INSULINPUMPENS MODI OG INSULINAFGIVELSE

	Manuel modus	SmartGuard™ Auto-modus Auto basal- afgivelse	SmartGuard™ Auto-modus Sikker basal- afgivelse	Manuel funktion	SmartGuard™ Auto-modus Auto basal- afgivelse	SmartGuard™ Auto-modus Sikker basal- afgivelse	
Start-skærmen				Basalinsulinafgivelse	Bruge de basal-indstillingen, der er programmeret i Basal-menuen, til at afgive basalrater.	Bruge SG-værdierne og den seneste tids insulinafgivelse til automatisk at afgive en fast basalrate.	Bruge den seneste tids insulinafgivelse til automatisk at afgive en fast basalrate.
Tilgængelighed	Når Auto-modus ikke er aktiv. Kan bruges med eller uden CGM.	Når Auto-modus aktiveres efter mindst 48 timers indledende Auto-modus-opvarmning og med en fungerende, kalibreret sensor. Kræver en BG-angivelse som sidste trin for at gå til Auto-modus* og løbende BG-angivelser og-kalibreringer.	Pumpen skifter automatisk til Sikker basal-afgivelse fra Auto basal-afgivelse, når der ikke er nogen gyldige SG-værdier tilgængelige, eller når grænsen for minimal eller maksimal Auto basal-afgivelse er nået.		Du vil modtage en advarsel, hvis du skal foretage dig noget for at gå tilbage til Auto basal.** Maksimal tid i Sikker basal er 90 minutter. Hvis problemet ikke løses, vil pumpen afslutte til Manuel modus.		

*For at se en fuldstændig liste over krav til Auto-modus-angivelser henvises du til Klar til Auto-modus i kapitlet Auto-modus i brugsanvisningen til MiniMed™ 670G-systemet.

**Auto-mod. BG-adv. i SmartGuard™-indstillingerne skal være slået TIL for at modtage en hørbar BG-angivelse påkrævet-advarsel. Ellers vil der kun blive vist et synligt banner. Auto-mod. BG-adv. er som standard slået TIL.

Manuel funktion	SmartGuard™ Auto-modus Auto basal-afgivelse	SmartGuard™ Auto-modus Sikker basal- afgivelse	
Bolus Wizard™-indstillinger	Bruger alle Bolus Wizard™-indstillingerne til at bestemme den anbefalede dosis.	Bolusfunktionen bruger kun Kulhydratforhold og Aktiv insulintid til bolusanbefalinger.	Bolusfunktionen bruger kun Kulhydratforhold og Aktiv insulintid til bolusanbefalinger.

HVAD GØR JEG, HVIS SMARTGUARD™ AUTO-MODUS IKKE ER KLAR?

Tabellen Klar til Auto-modus viser, hvad du skal gøre, når vent-ikonet  eller spørgsmålstegn-ikonet  vises ud for elementer på statusskærmen Klar til Auto-modus. For at åbne statusskærmen Klar til Auto-modus skal du gå til hovedmenuen, vælge **Status** og derefter vælge **Klar til Auto-modus**.

Klar til Auto-modus		
1	• BG påkrævet	
2	• Auto-modus slæt fra	
3	• Sensor ikke klar	...
4	• Bolus i gang	
5	• Afgivelse stoppet	
6	• Kulh.forh. ikke indstillet	
7	• Débit basal temporaire	
8	• Mise à jour Insuline act.	...
9	• Mode Auto en préparation	...

TABELLEN KLAR TIL AUTO-MODUS

Linje	HVIS DETTE VISES	GØR DETTE
1	Kalibrering nødvendig  BG påkrævet  Vent med at indtaste BG... Behandler BG... 	Udfør en fingerprik-måling, og kalibrer din sensor. Udfør en fingerprik-måling, og indtast en ny BG. Din BG skal ligge i området 2,2-22,2 mmol/L, ellers vil pumpen ikke gå i Auto-modus. Vent, indtil pumpen beder dig indtaste en blodsukkerværdi (BG). Vent, indtil blodsukkerværdien er behandlet.
2	Auto-modus slæt fra 	Slå Auto-modus til på skærmen SmartGuard™ Auto-modus.
3	Sensor ikke klar 	a) Kontrollér, om din pumpe har et transmitter-id indtastet i Funktioner, Enhedsvalg. For eksempel GT613333F. Hvis din pumpe ikke har et angivet transmitter-id, kan du se Tilslutning af pumpe og transmitter i afsnittet CGM (MANUEL MODUS).

LINJE	HVIS DETTE VISES	GØR DETTE
		<p>b) Kontrollér Start-skærmen. Hvis du ser  , skal du flytte pumpen og transmitteren tættere på hinanden. Pumpen forsøger at finde transmittersignalet.</p> <p>Hvis pumpen og transmitteren stadig ikke kommunikerer efter 30 minutter, vil du modtage advarslen Tabt sensorsignal. Kontrollér, at sensoren stadig er indstukket i huden, og at transmitteren og sensoren stadig er forbundne. Flyt din pumpe tættere på din transmitter.</p> <p>Slå sensoren til på skærmen Funktioner, Sensorindstillinger.</p> <p>Slå flymodus fra på skærmen Funktioner, flymodus.</p>
4	Bolus i gang 	Vent, indtil bolussen er færdig, eller stop selv bolussen, før Auto-modus kan blive aktiv.
5	Afgivelse stoppet 	Hvis insulinafgivelse er stoppet, kan Auto-modus ikke blive aktiv. Behandl om nødvendigt lav BG som anviset af dit sundhedspersonale.
6	Kulh.forh. ikke indstillet 	Når du slår funktionen Bolus Wizard™ til for første gang, skal du indtaste dit kulhydratforhold på skærmen Redigér kulh.forh. Du kan også indtaste dit kulhydratforhold på skærmen Opsæt. af beregnet bol., selvom funktionen Bolus Wizard™ ikke er slået til.
7	Midl. basaldosis 	Hvis en midlertidig basal er aktiv, skal du vente, indtil den er færdig eller selv annullere den, før Auto-modus kan blive aktiv.
8	Aktiv insulin opdaterer 	Hvis aktiv insulin er i gang med at opdatere, kan dette være op til 5 timer. Du skal vente, indtil denne er opdateret.
9	Auto-modus varmer op 	Auto-modus indsamler informationer om din historik for insulinafgivelse for at kunne tilpasse den automatiske insulinafgivelse.

HYPPIGT STILLEDE SPØRGSMÅL

Hver gang du lærer noget nyt, vil du almindeligvis have spørgsmål. Her er en liste over hyppigt stillede spørgsmål. Hvis du har yderligere spørgsmål, så skriv dem ned, og stil disse spørgsmål til din certificerede produktinstruktør.

SKAL PUMPEN FJERNES I FORBINDELSE MED RØNTGENOPTAGELSER, CT-SCANNINGER OG MR-SCANNINGER?



ADVARSEL: Udsæt ikke pumpen for MR-udstyr, diatermienheder eller andre enheder, der frembringer kraftige magnetfelter (f.eks. røntgen, CT-scanning eller andre former for stråling). De kraftige magnetfelter kan forårsage fejl på enhederne og medføre alvorlig personskade. Hvis pumpen udsættes for kraftige magnetfelter, skal anvendelsen afbrydes, og den lokale repræsentant kontaktes for at få yderligere assistance. Magnetfelter og direkte kontakt med magneter kan påvirke funktionen af systemet, hvilket kan føre til sundhedsrisici, som f.eks. hypoglykæmi eller hyperglykæmi.

Det er ikke nødvendigt at fjerne kanyleinfusionssæt, som f.eks. Quick-Set™, Silhouette™ og Mio™, under proceduren. Infusionssæt, der er udstyret med en nål i stedet for en kanyle til infundering af insulin, som f.eks. Sure-T™, skal dog fjernes forud for proceduren.

Undlad at udsætte din sensor eller transmitter for MR-udstyr, diatermienheder eller andre enheder, der frembringer stærke magnetfelter. Eksponering for et kraftigt magnetfelt er ikke blevet evalueret og kan forårsage svigt af enheden og forårsage alvorlig skade eller være farlig. Hvis din sensor eller transmitter utilsigtet udsættes for et kraftigt magnetfelt, skal anvendelsen afbrydes, og den lokale repræsentant kontaktes for at få yderligere assistance.

HVAD SKAL JEG VIDE OM AT REJSE MED MIN INSULINPUMPE?

Gå gennem sikkerhedskontrolen i lufthavnen

Du kan have din insulinpumpe på, når du går gennem en metaldetektor i en lufthavn. Hvis du bliver bedt om at gå gennem en fuldkrops-scanner, skal du tage din insulinpumpe og CGM (sensor og transmitter) af.

For at undgå at tage dine apparater af kan du anmode om et alternativt personeftersyn.





Advarsel: Undlad at sende dine apparater gennem røntgenmaskinen, da strålingen kan ødelægge pumpen eller beskadige de dele af pumpen, der regulerer insulinafgivelsen, hvilket kan resultere i overafgivelse og hypoglykæmi.

Udskriv og udfyld oplysningerne på dit nødhjælpskort, og hav det altid på dig.

Gør sikkerhedskontrolpersonalet opmærksom på, at du har diabetes, og at du har en insulinpumpe på dig og medbringer medicin og andre forsyninger. Skulle der opstå spørgsmål, så bed dem om visuelt at efterse pumpen i stedet for at fjerne pumpen fra din krop. Husk, at du kan bede om et privat personeftersyn, hvis det bliver nødvendigt at fjerne eller løfte i dit tøj for at vise pumpen.

Almindelige råd til rejsen

- Pak altid ekstra forsyninger, herunder sprøjter, infusionssæt, batterier og ketonstrimler. Opbevar dine forsyninger, din insulin og en recept i håndbagagen, i tilfælde af at flyselskabet mister din(e) kufferter eller din insulin bliver denatureret. Kontakt flyselskabet for aktuelle regler omkring flyvning med lithiumbatterier.



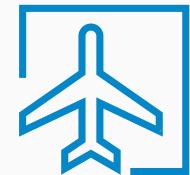
Advarsel: Du må aldrig opbevare insulin i din indleverede bagage, da den kan blive utsat for ekstreme temperaturer. Ekstrem varme eller kulde kan få insulinen til at miste sin virkning, hvilket kan forårsage hyperglykæmi.

- Pak druesukker og kulhydrater til behandling af lavt blodsukker. Pak ekstra mad, der er nem at have med, som f.eks. proteinbarer, i tilfælde af, at et fly er forsinket eller bliver aflyst.



VÆR ALTID PARAT

Når du er ude og flyve, er det vigtigt, at du altid er forbundet til pumpen og måler dit blodsukker hyppigere. Ændringer iforbindelse med rejser, herunder stress, ændringer i tidszoner, planer og aktivitetsniveauer, spisetider og typer af mad, kan alt sammen påvirke din diabetesstyring. Vær ekstra opmærksom på dit BG, og vær klar til at reagere om nødvendigt.



Når du rejser, så sørge for, at du har ekstra sprøjter, ekstra insulinampuller eller insulinpenne (hurtigtvirkende og langtidsvirkende insulin) med og instruktioner fra din læge, hvis du skulle få brug for at skifte tilbage til insulinindsprøjtninger, hvis pumpen går i stykker.

Da regler for at rejse kan ændres, skal passagerer kontakte deres flyselskab mht. regler.

HVEM SKAL DU KONTAKTE OG HVORNÅR?

KONTAKT MEDTRONIC

Du bedes kontakte Medtronic for yderligere vejledning og teknisk assistance i brugen af din MiniMed-pumpe.

- Hvis du er usikker på, om pumpen fungerer korrekt.
- Hvis pumpen viser et advarselsymbol eller en alarm, som du ikke kan slukke.
- For yderligere oplysninger om en specifik pumpefunktion.
- For vejledning i hvordan du justerer din basalinsulindosis som er anvist af din læge.

Besøg os på vores websted på:

<https://www.medtronic-diabetes.com/dk/>

Du er også velkommen til at kontakte

vores Produktsupport på **32481880**

KONTAKT SUNDHEDSPERSONALET

Du bedes rette alle andre forespørgsler omkring dit helbred og din fortsatte behandling til dit sundhedspersonale.



Europa

Medtronic International Trading Sàrl.
Route du Molliau 31
Case postale
CH-1131 Tolochenaz
www.medtronic.eu
Tlf.: +41 (0)21 802 70 00
Fax: +41 (0)21 802 79 00

Danmark

Medtronic Denmark A/S
Arne Jacobsens Allé 17
2300 København S
www.medtronic.dk
www.medtronic-diabetes.dk
Tlf.: +45 32 48 18 00
www.medtronic-diabetes.com/dk/

UC201903112 DK REV A ©2019 Medtronic.

Dato for udarbejdelse: Februar 2019

Alle rettigheder forbeholdes. Medtronic, Medtronic-logoet og Further, Together er varemærker, der tilhører Medtronic.

TM* Tredjepartsmærker er varemærker, der tilhører de respektive ejere. Alle andre mærker er varemærker, der tilhører en Medtronic-virksomhed. Ascensia, Ascensia Diabetes Care-logoet og CONTOUR er varemærker, der tilhører Ascensia Diabetes Care. Trykt i Europa.