

MINIMED™ 670 G-SYSTEMET

VEILEDNING TIL BRUK UNDER SMARTGUARD™ - AUTOMODUS - OPPFØLGING

Bruk informasjonen nedenfor som en referanse når rapportene fra programvaren CareLink™ vurderes under oppfølgingsbesøkene til de pasientene som bruker SmartGuard™-automodus.

GENERELL VURDERING

| Observasjoner | Spørsmål som bør stilles | Mulige tiltak |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Prosentandel sensorbruk | Er bruken av sensoren <85 %? | <ul style="list-style-type: none"> Vurder behovet for mer kontinuerlig bruk av sensoren Diskuter løsninger for å øke sensorbruken |
| <input type="checkbox"/> Prosentandel tid i automodus | Er prosentandelen tid i automodus <80 %? | <ul style="list-style-type: none"> For å redusere gjentakelser gå gjennom episodene når automodus avsluttes Se på utfordringene med å gå tilbake til automodus i rett tid |
| <input type="checkbox"/> Glukosenivåer i manuell modus | Forekommer det hypoglykemi i manuell modus? | <ul style="list-style-type: none"> Reduser basaldosen i dette tidsrommet med 10–20 % Juster basaldosen slik at den er sammenlignbar med automatisk basal per 24 timer |
| | Forekommer det hypoglykemi i automodus? | <ul style="list-style-type: none"> Vurder falske karbohydrater, se at bolus gis preprandialt, at IKF er optimal og at midlertidig mål brukes ved fysisk aktivitet |
| | Forekommer det hyperglykemi i manuell modus? | <ul style="list-style-type: none"> Øk basaldosen i dette tidsrommet med 10–20 % Juster basaldosen slik at den er sammenlignbar med automatisk basal per 24 timer |
| | Forekommer det hyperglykemi i automodus? | <ul style="list-style-type: none"> Se etter postprandiale bolus (oppmuntre til preprandiale bolus) og at IKF er optimal |

VURDERING AV BOLUS

| Observasjoner | Spørsmål som bør stilles | Mulige tiltak |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Postprandial hypoglykemi | Forårsakes hypoglykemi pga. feil tidspunkt for bolus, feil IKF eller feil i karbohydratberegningen? | <ul style="list-style-type: none"> Postprandial bolus: forsterk betydningen av preprandial bolus IKF: Øk IKF 10-20% for mindre insulin Veiledning nødvendig for mer nøyaktig karbohydratberegning? |
| <input type="checkbox"/> Postprandial hyperglykemi | Forårsakes hyperglykemi pga. feil karbohydratberegning, postprandial bolus, feil IKF eller at ekstra karbohydrater ikke er angitt når mer ble inntatt enn planlagt? | <ul style="list-style-type: none"> Karbohydrater: Tiltak for mer nøyaktig karbohydratberegning og postprandial bolus nødvendig IKF: Reduser IKF 10-20% for mer insulin Ekstra karbohydrater: Oppmuntre til å angi ekstra karbohydrater som er spist. |
| <input type="checkbox"/> Hypoglykemi etter korreksjon | Oppstår hypoglykemi pga. at en bolus er gitt innenfor AIT* av en annen bolus? | <ul style="list-style-type: none"> Øk AIT* med 15 - 30 minutter |
| <input type="checkbox"/> Hyperglykemi etter korreksjon | Oppstår hyperglykemi pga. at en korreksjonsbolus er tilført innenfor AIT* av en annen korreksjonsbolus? | <ul style="list-style-type: none"> Reduser AIT* med 15 - 30 minutter |

* Aktivt insulin-tid

MINIMED™ 670 G-SYSTEMET

VEILEDNING TIL BRUK UNDER SMARTGUARD™ - AUTOMODUS - OPPFØLGING

VURDERING AV NATTLIG VARSLING

| Observasjoner | Spørsmål som bør stilles | Mulige tiltak |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> Nattlige varslinger | Oppstår varslene pga. kalibrering, minimum eller maksimum tilførsel? | <p>Før sengetid, be pasienten om å:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Kontrollere BS og kalibrer ▪ Kontroller pumpen for det blå SmartGuard™ skjoldet ▪ Tilfør korreksjonsbolus (hvis anbefalt) |

VURDERING AV AUTOMODUS-AVSLUTNING

| Årsak til avslutning | Spørsmål som bør stilles | Mulige tiltak |
|--|---|--|
| <input type="checkbox"/> Manglende kalibreringer | Forekommer det varsler i løpet av natten? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Oppmuntre pasienten til å kalibrere før sengetid |
| | Kalibrerer pasienten proaktivt? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Understrek konseptet med å kalibrere proaktivt |
| | Vet pasienten hvordan kalibrering skal utføres og er pasienten oppmerksom på at det iblant er behov for ekstra kalibreringer? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Be pasienten om å vise hvordan kalibrering utføres for forsikring om korrekt prosedyre |
| <input type="checkbox"/> Automodus og høy SG <input type="checkbox"/> Maksimum levering i automodus | Er IKF optimalisert? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vurder behovet for å justere IKF |
| | Glemmes bolus eller tilføres bolus postprandialt? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Diskuter med pasienten karbohydratberegning og tidspunkt for bolus |
| | Blir ekstra karbohydrater lagt til når antall spiste karbohydrater er høyere enn estimert? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikre at ekstra karbohydrater angis og bolus tilføres når mer karbohydrater er spist enn opprinnelig antatt |
| | Blir blodsukkeret målt og angitt for å vurdere behovet for korreksjonsbolus? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Påse at blodsukkerverdier angis for korreksjonsboluser og at bolus blir tilført |
| | Forekommer avslutninger i løpet av natten? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Gi pasienten råd om å måle blodsukkeret og å gi anbefalt korreksjonsbolus ved sengetid |
| <input type="checkbox"/> Minimum tilførsel i automodus | Forekommer dette etter trening? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vurder å bruke midlertidig mål ved trening |
| | Avsluttes minimum tilførsel i automodus om natten? | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Råd pasienten til å måle BS ved sengetid og spise en liten proteinbar |
| <input type="checkbox"/> Automodus deaktivert av bruker | Hva er grunnene til at pasienten velger å avslutte automodus? (urealistiske forventninger, alarmfatigue, stoler ikke på automodus?) | <ul style="list-style-type: none"> ▪ Etabler realistiske forventninger og fordeler med automodus ▪ Bruk rapporten Vurdering og fremgang for å vise forbedret kontroll i automodus ▪ Oppmuntre til å bruke Stopp før lav i manuell modus |

For detaljert informasjon vedrørende bruk, indikasjoner, kontraindikasjoner, advarsler og potensielle alvorlige hendelser, vennligst les i utstyrets brukermanual. For ytterligere informasjon kontakt din lokale Medtronic representant.