

Vårt barn använder Animas-insulinpump

Vårt barn _____

använder en insulinpump som levererar kontinuerligt små pulser av insulin under huden via en tunn slang för att täcka grundbehovet (basal). Dessutom doseras den önskade mängden extradoser insulin (bolusdosor) vid måltider och för att korrigera högt blodsocker. Insulinpumpar tillför endast snabb- eller kortverkande insulin och det finns bara ett litet insulinlager i kroppen. Därför bör pumpen inte kopplas bort för mer än en timme utan en ersättande insulinbehandling.

Animas VIBE insulinpumpens funktioner

Med pilknapparna ⬆️ ⬇️ kan man förflytta sig genom de olika skärmarna, skrolla till önskat val och ändra det blinkande fältet i läget Redigera för att ange värden.

Med knappen OK Ⓞ kan man aktivera redigeringsläget (ett blinkande fält), bekräfta inmatningen och lämna redigeringsläget eller bekräfta den önskade funktionen.

Med kontrastknapp ⦿ kan man justera skärmkontrasten.

Med Audiobolus/Ljudbolus kan man programmera en bolus utan att behöva gå till bolusmenyn via huvudmenyn.

Startskärmen är den första skärm som visas när du startar upp pumpen genom att trycka på vilken knapp som helst.



Förutom basaldosering behöver ett barn extra doser insulin (bolus) i samband med måltider eller för att korrigera höga blodsockervärden. Man kan ge en extra dos insulin antingen genom att använda knappen Ljudbolus eller Normalbolus beroende på vilken som är aktiverad, eller genom att använda Normalbolus eller dosräknaren ezCarb via bolusmenyn.

Att använda dosräknaren (ezCarb):

Mät ditt blodsocker och räkna kolhydrater du intagit i måltiden innan du börjar använda dosräknaren.


1. Tryck på vilken knapp som helst visas startskärmen. Se till att "Meny" är markerat i gult. Tryck på OK för att flytta dig till nästa skärm.

2. Välj BOLUSMENY i huvudmenyn och tryck på knappen OK. Skrolla med pilen till ezCarb på skärmen BOLUSMENY och tryck på OK.

3. Använd pilknapparna för att ange antalet kolhydrater som ätits och tryck på OK. "Lägg till BG" är markerat. Tryck på OK. (Om du inte har mätt ditt blodsocker kan du skrolla ner direkt till "SE RESULTAT".) Använd pilknapparna för att ange ditt blodsockervärde och tryck på OK. "SE RESULTAT" markeras. Tryck på OK.

(Om blodsocker är högt kommer man att få meddelandet "Högt BG". Tryck på OK för att bekräfta. Skrolla ner till "SE RESULTAT" och tryck på OK.)

4. Skärmen Bolus Totalt visar den föreslagna bolusmängden. Tryck på knappen "Uppåt" en gång om du är överens om den beräknade bolusmängden. Du kan sedan använda pilknapparna för att justera mängden vid behov. När den önskade tillförselmängden visas ska du trycka på OK. "Gå" är markerat. Tryck på OK. Pumpen börjar dosera insulin.

Om barnet vill ha mer mat matar man bara in kolhydratmängden på skärmen ezCarb (se punkt 2). Därefter skrollar man ner till "SE RESULTAT" och trycker på OK. Pumpen visar den föreslagna bolusmängden. Tryck på knappen Uppåt  och sedan OK för att bekräfta. "Gå" är markerat. Tryck på OK. Pumpen börjar dosera insulin.

Med hjälp av ez BG korrigerar man högt blodsockervärde. Då ange man endast blodsockervärdet och insulinpumpen beräknar den föreslagna korrigeringsbolusmängden.

Andra viktiga funktioner:

Knapplås

Du kan använda knapplåsfunktionen för att förhindra oavsiktliga knapptryckningar. Håll inne båda pilknapparna samtidigt tills det står "LÅST" på skärmen. För att starta upp pumpen från viloläge trycker du på vilken knapp som helst och då står det "LÅST" på skärmen. Håll inne båda pilknapparna samtidigt tills bildskärmen är upplåst.

Att ta bort pumpen

Pumpslangen kan "klickas" av kanyldelen som är fäst i huden.

Checklistan vid högt blodsocker

- Kontrollera infusions slang; kan man se luftbubblor eller blod i slangen? Är slangen rättkopplad i ampullen? Har man bytt kanylen inom 72 timmar?
- Infusionsstället; Finns det rodnad, ömhet eller svullnad/knölar? Har infusionsset/kanyl lossnat? Finns det insulinläckor eller fuktighet på infusionsstället?
- Dosering av föregående bolusdos; stämmer bolushistoriken? Stämmer den totala dagliga dosen?
- Basalinsulindosering: Har man valt rätt basalprogram? Är tiderna och hastigheterna korrekta? Är klockan rätt inställd?

Vid högt blodsocker rekommenderas att kontrollera också mängden ketoner.

Reservsystem "Första hjälpen"

Insulinpumpanvändare rekommenderas alltid att ha med sig reservtillbehör; en extra ampull och insulin, ett extra batteri, infusionsset, druvsockertabletter eller liknande. Blodsockermätare och teststickor för mätning av blodglukos samt ketoner ska alltid vara tillgängliga. Reservinsulin, insulinpennor eller -sprutor samt nålar ska man också alltid ha med sig i fall det blir någonting fel med pumpen eller kanylen lossnas.

Att byta till reservsystem/injektioner:

Om det blir en felfunktion hos pumpen eller till exempel infusionsset/kanyl lossnas kan avbruten insulindosering ersättas med injektioner enligt följande:

Durationen för avbruten dosering	Insulin	Enheter
1-2 t	_____	_____
2-4 t	_____	_____
> 4 t	_____	_____