

# Insulīna sūkņa darbības traucējumi

Beziemesla glikozes līmeņa paaugstināšanās >15-16 mmol/l 2 mērījumos ar 2 stundu intervālu, veicot adekvātu insulīna korekcijas devu ievadi

## BRĪDINĀJUMI

Beidzas baterija vai insulīns (low/empty reservoir, low battery, charge PDM now vai tml.) – jānomaina baterija vai jāuzlādē ierīce un jāuzpilda rezervuārs

## TRAUKSMES SIGNĀLI, KAS NAV NOVĒRŠAMI

Sūkņa motora vai sūkņa bāzes bojājumi (Motor error, Pump base error vai tml.)  
Diabēta menedžera bojājumi (PDM error vai tml.)  
-pāriet uz insulīna ievadi ar injektoru  
-sazināties ar sūkņa izplatītāju

## TRAUKSMES SIGNĀLI, KAS IR NOVĒRŠAMI

Insulīna padeves traucējumi (Insulin flow blocked/No delivery/ Occlusion detected)  
Sūkņa plāksterrezervuāra bojājumi (Patch expired/Patch batt depleted/ Patch error)  
-nomainīt insulīna infūzijas sistēmu un katetru vai plāksterrezervuāru  
-ja insulīna padevi neizdodas atjaunot, pāriet uz insulīna ievadi ar injektoru  
-sazināties ar sūkņa izplatītāju

## INSULĪNA SŪKŅU IZPLATĪTĀJI

Paradigm, Paradigm VEO, Minimed 640G, 740G: tel.29611419

A7+: tel.29408788

AccuChek Combo : tel.28631229

Brīdinājuma vai trauksmes signālu apskate

Bolus vēstures apskate – nav veikta insulīna ievade?

Ketonu tests asinīs/urīnā

Ketoni asinīs < 1.5 mmol/l vai urīnā <2+

Ketoni asinīs ≥ 1.5 mmol/l vai urīnā ≥ 2+

Slikta dūša un/vai vemšana

-veikt insulīna ievadi pēc parastā plāna  
dzert bezglikozes šķidrumu 10-20 ml/kg stundā  
-kontrolēt glikozes un ketonu līmeni ik 2 stundas, kamēr glikoze <14 mmol/l

-ievadīt sc īsas darbības insulīnu 20% no kopējās diennakts insulīna devas ar injektoru vai 1x insulīna šļirci  
-dzert bezglikozes šķidrumu 10-20 ml/kg stundā  
-kontrolēt glikozes un ketonu līmeni pēc 1-2 stundām  
-nomainīt insulīna katetru un infūzijas sistēmu vai plāksterrezervuāru

Izsaukt NMPD  
Tel.113

Nepieciešamības gadījumā konsultācija pa diabēta tālruni 27801111 (darba dienās plkst.9-17)

Insulīna infūzijas sistēmas, katetra ievades vietas apskate  
-burbuļi sistēmā – izlaist tos ar Fill cannula/Prime funkciju  
-iekaisuma pazīmes katetra vai plāksterrezervuāra ievades vietā-veikt nomaiņu