

## VZOR - Plán zdravotní podpory dítěte s diabetem 1. typu ve škole – inzulinová pumpa

### Základní informace:

Jméno dítěte:

Školní rok:

Zákonný zástupce, kontakt:

Ošetřující diabetolog, kontakt:

Doplňující informace:

### Zodpovědná osoba (osoby):

Jméno:

Datum vstupní edukace o diabetu:

### Vizuální kontrola hladiny cukru na displeji mobilního telefonu nebo inzulinové pumpy:

- 1) Před **dopolední svačinou, obědem a odpolední svačinou**
- 2) Při **příznacích nízké hladiny cukru v krvi** u dítěte
- 3) Při jakýchkoli **zdravotních obtížích** dítěte
- 4) V případě **alarmu senzoru**

*Kontrolu hladiny cukru provádí samo dítě. / Při kontrole hladiny cukru je vhodný dohled pracovníka školy.*

### Reakce na naměřenou hladinu cukru:

- 1) **3,9 - 12 mmol/l**: uspokojivá hladina cukru v krvi, bez nutnosti další reakce
- 2) **< 3,9 mmol/l**: příliš nízká hodnota cukru v krvi – **bezodkladné podání rychle vstřebatelných sacharidů** ( \_\_\_ tablet(y) hroznového cukru, nebo \_\_\_\_\_ ), kontrola hladiny cukru za 30 min
- 3) **12 - 20 mmol/l**: vyšší hladina cukru v krvi, řešení jen v době před dopolední svačinou nebo před obědem (viz dále), v ostatních případech bez další reakce
- 4) **> 20 mmol/l**: příliš vysoká hladina cukru, **zákonného zástupce**, domluva o dalším postupu

### Aplikace inzulinu inzulinovou pumpou

*Pumpu ovládá dítě samostatně. Zákonní zástupci dodají návod, jak na pumpě nebo ovladači pumpy v aplikaci na mobilu nastavit zadání dávky inzulinu. Pracovník školy zkontroluje především číselné zadání množství sacharidů v plánovaném jídle do kalkulatoru pumpy a podání dávky. Obsluha dávkování inzulinu pumpou je možná po vzájemné domluvě mezi ním a zákonnými zástupci.*

### Před svačinou:

- 1) **Hladina cukru < 4 mmol/l**: podat \_\_\_ tablet(y) s hroznovým cukrem, nebo \_\_\_\_\_, poté dítě zadá do kalkulatoru číslo obsažených sacharidů ve svačině, potvrdí podání dávky a začne jíst
- 2) **Hladina cukru 4 - 20mmol/l**: dítě zadá do kalkulatoru číslo obsažených sacharidů ve svačině, potvrdí podání dávky a začne jíst
- 3) **Hladina cukru > 20 mmol/l**: kontaktování zákonného zástupce a domluva o dalším postupu

### Před obědem je postup stejný jako před svačinou – dávku lze podat přímo před jídlem v jídelně

*Školní jídelna vydá adekvátní množství přílohy dle předchozí domluvy se zákonnými zástupci. Zákonní zástupci předem určí (písemně) doporučené množství sacharidů při obědě.*

### Specifický režim dítěte v průběhu tělesné výchovy

- 1) Kontrola hladiny cukru **před zahájením tělesné výchovy**
  - **> 6 mmol/l**: možno začít cvičit
  - **4 - 6 mmol/l**: podat \_\_\_ **tablet(y) hroznového cukru** nebo \_\_\_\_\_, poté možno začít cvičit
  - **< 4 mmol/l**: podat \_\_\_ **tablet(y) hroznového cukru** nebo \_\_\_\_\_, možno cvičit po vzestupu hladiny cukru v krvi nad 4 mmol/l

*V případě kontaktního sportu nebo plavání je vhodné inzulinovou pumpu na dobu tělesné výchovy odpojit. Instrukce k odpojení pumpy a následnému připojení bezprostředně po ukončení tělesné výchovy dodají zákonní zástupci.*

### Akutní problémy

**V případě zvracení nebo jiných akutních problémů kontaktování zákonného zástupce a domluvení o dalším postupu. V případě poruchy vědomí zavolat neprodleně zdravotnickou záchrannou službu.**

V                      dne

V                      dne

-----  
*podpis zástupce školy*

-----  
*podpis zákonného zástupce dítěte*