

Posebnosti hospitalne obravnavne bolnika s SB tip 1

Dr. Aleš Skvarča

UKC Ljubljana

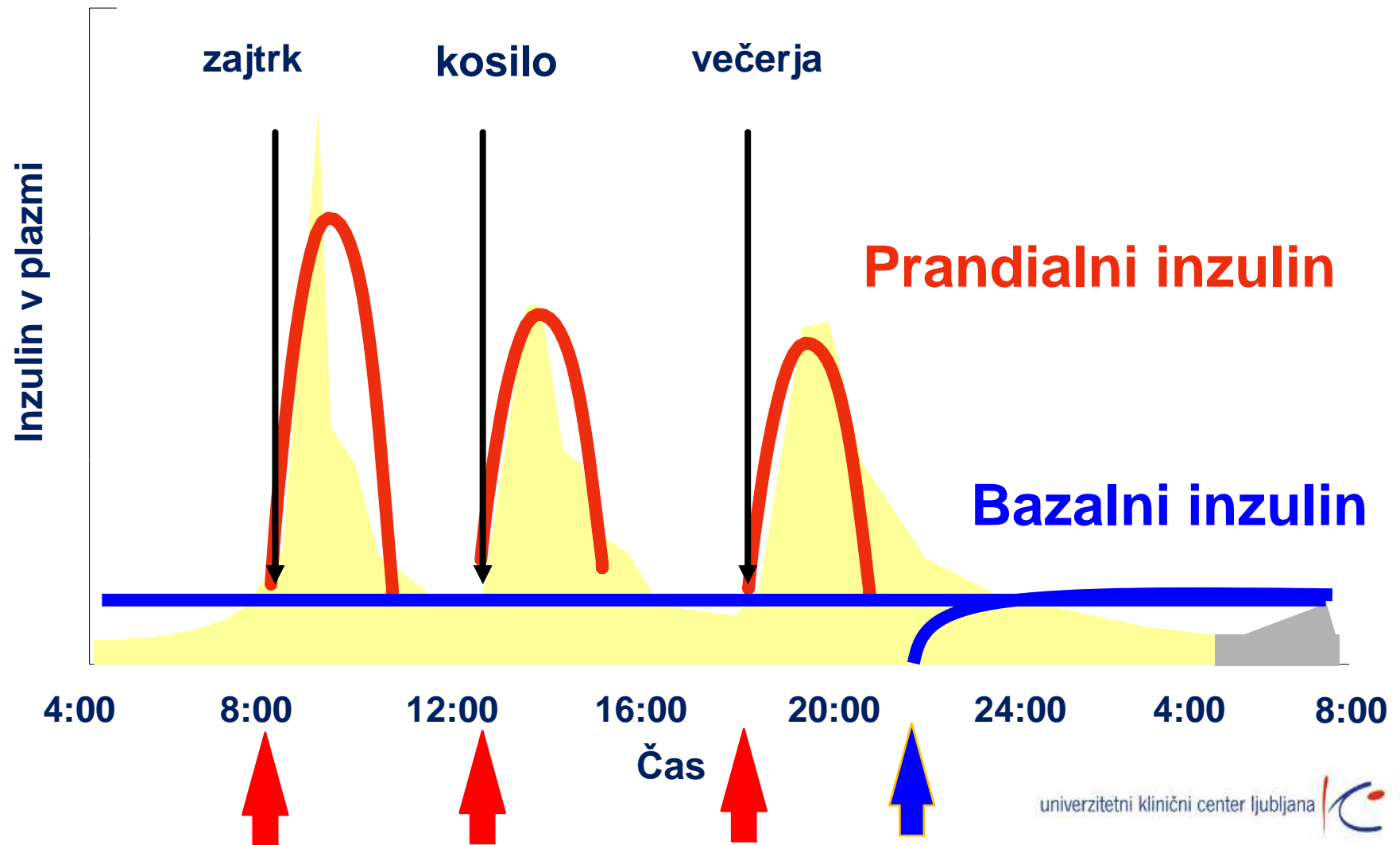


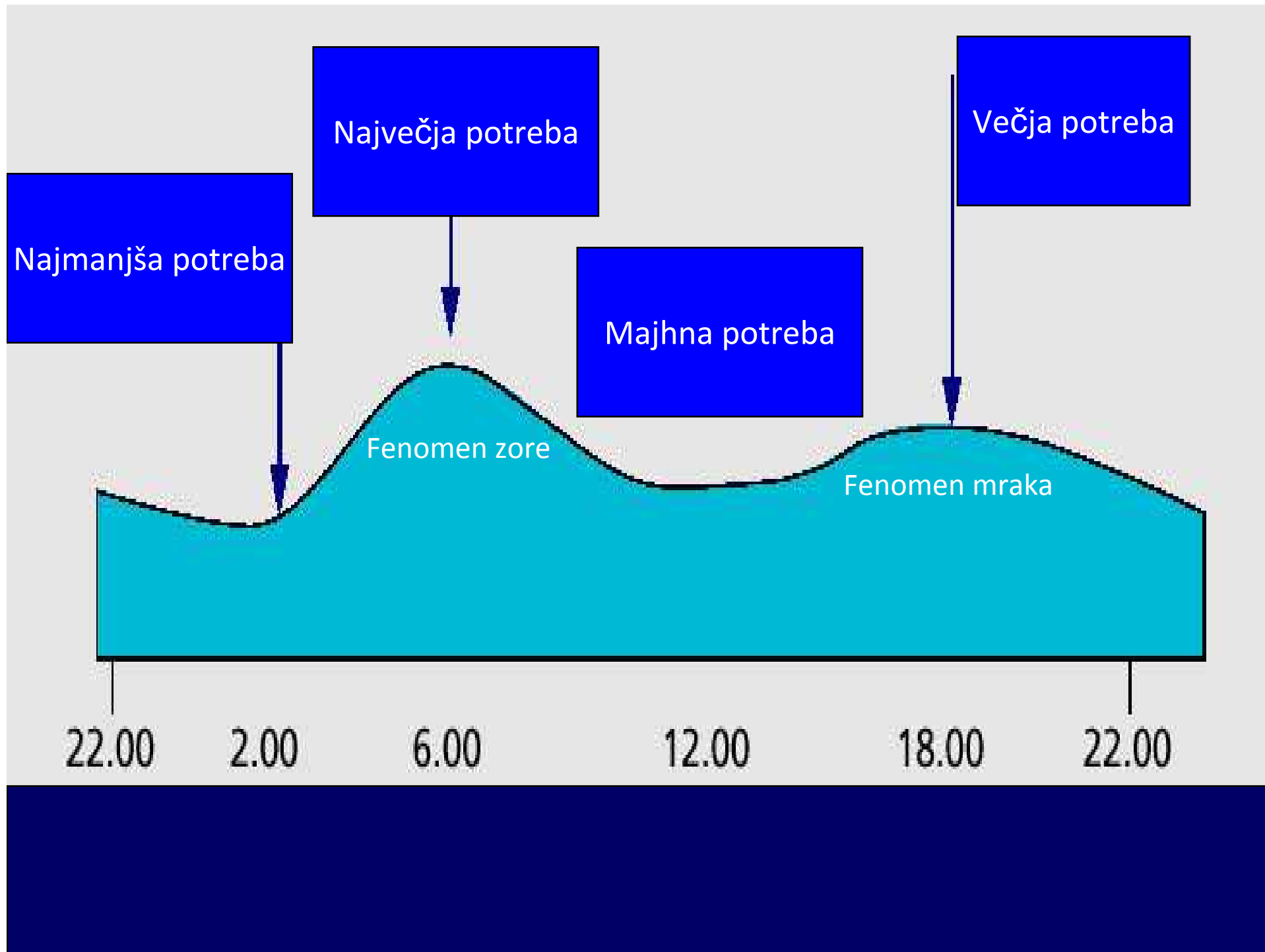
Free digitalphotos.net

SB tipa 1

- Pri SB tipa 1 pride zaradi avtoimunskih procesov do **popolnega uničenja beta celic** trebušne slinavke.
- Posledično **izločanje inzulina praktično povsem presahne** in bolnik je v celoti odvisen od eksogenega inzulina.
- Bolniki s SB tipa 1 naj bi obvladali vsaj osnovna **načela samovodenja**.

Edukacija funkcionalne inzulinske terapije





Osnovna načela FIT

- Razlaga delovanja različnih pripravkov inzulina

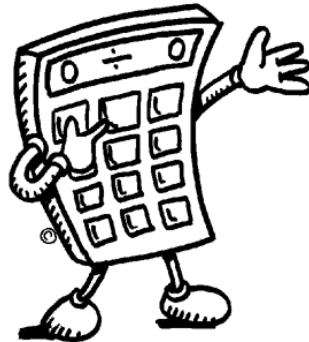


- Edukacija štetja ogljikovih hidratov (OH) v prehrani



Osnovna načela FIT

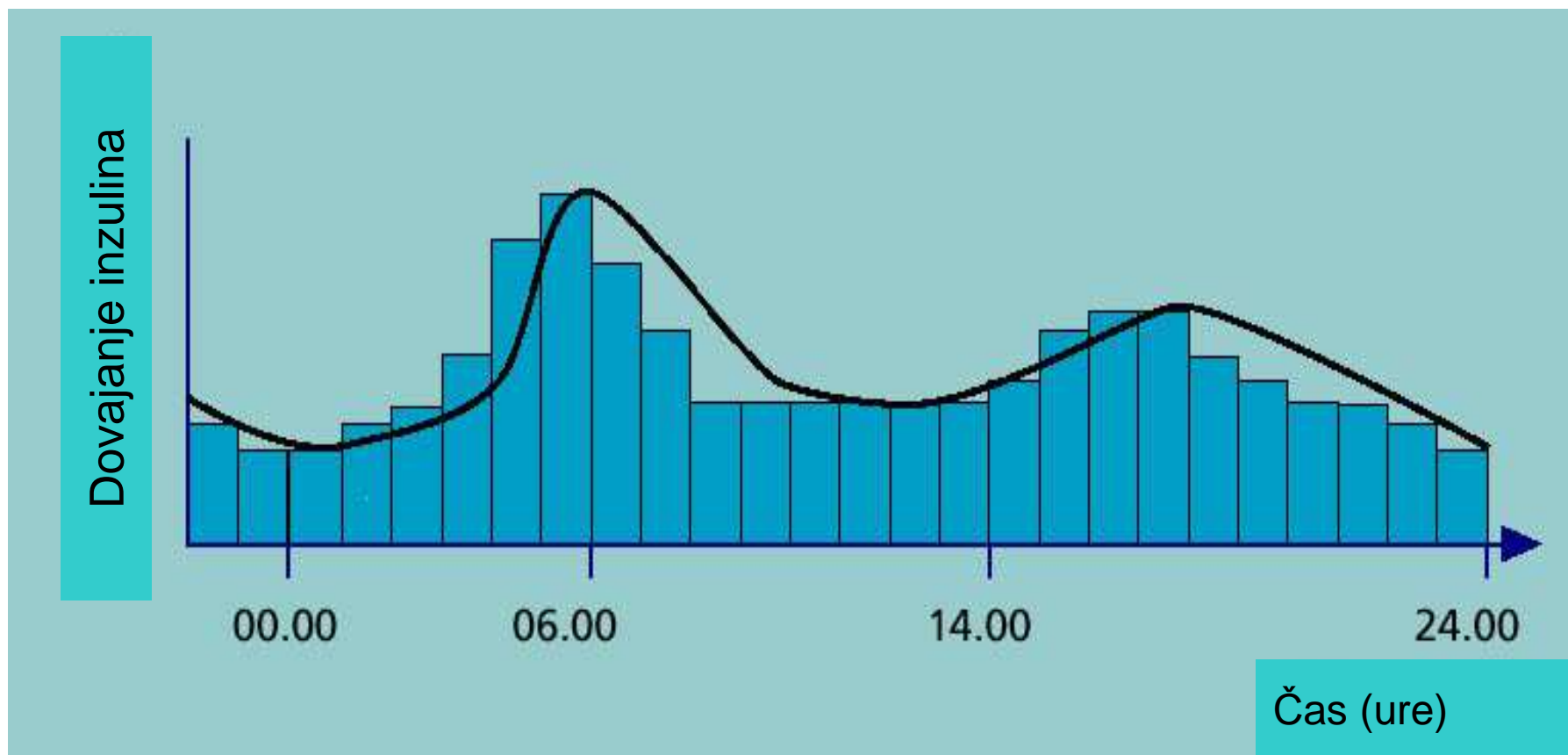
- Preverjanja ustreznosti odmerkov bazalnega inzulina, OH-faktorja in korekcijskega faktorja (Kf)



- Ukrepanje v primeru hipoglikemije, DKA
- Načela FIT-a v posebnih okoliščinah



Inzulinska črpalka: bazalni odmerki



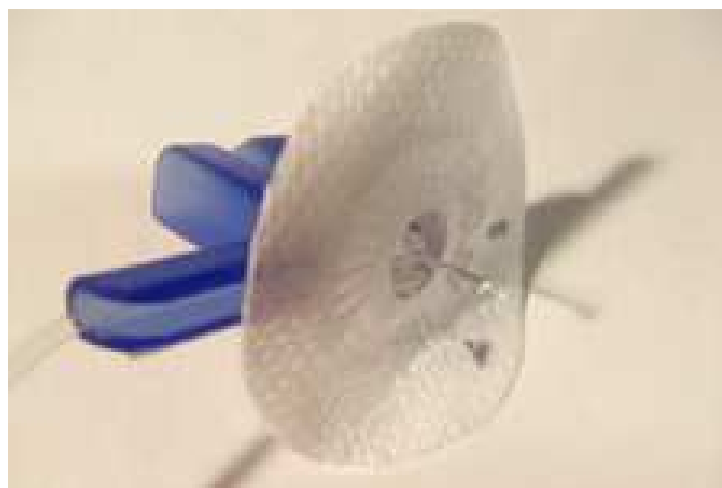
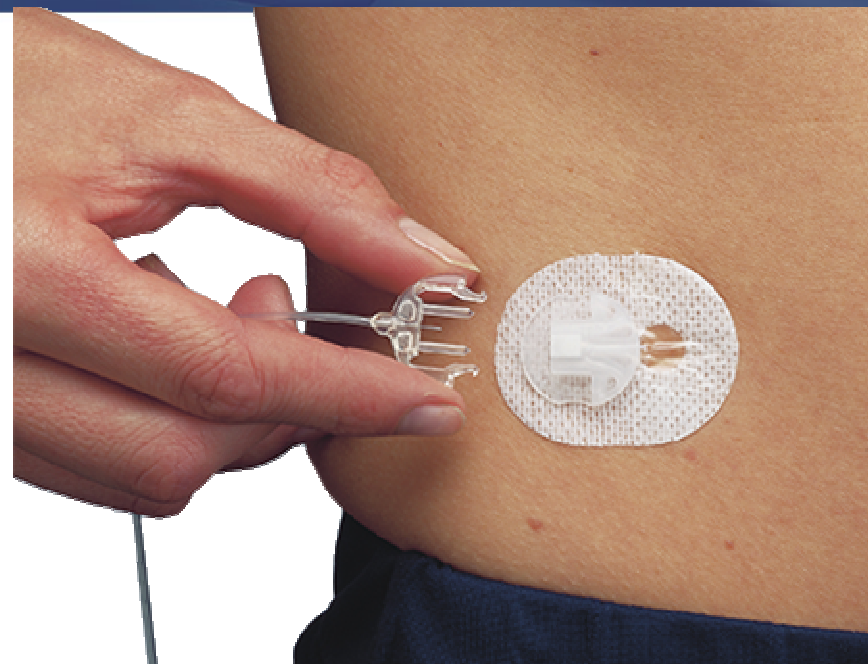
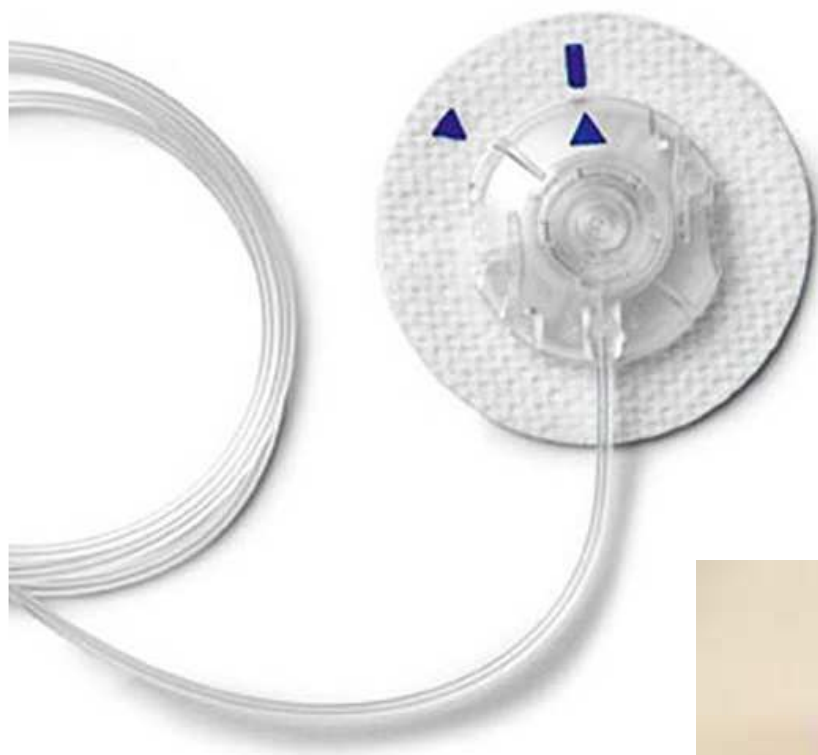
Inzulinska črpalka



Inzulinska črpalka in senzorski sistem



Infuzijski set



DKA

- Diabetična ketoacidoza – akutni zaplet SB tip 1
- Hiter nastanek, simptomi
- Sprožilni dejavnik?
 - akutna bolezen
 - opustitev inzulinskega zdravljenja
 - težava s setom pri inzulinski črpalki
 - neustrezno hranjen inzulin
 - na novo odkrita SB
 - drugo?

Ukrepi pri DKA

- Zadostna hidracija
- Infuzija inzulina (tudi po normalizaciji glikemije)
- Nadomeščanje kalija, kasneje tudi glukoze
- Nadomeščanje bikarbonata največkrat ni potrebno

Prehod z infuzije na s.c. zdravljenje

- Po izboljšanju kliničnega stanja, ko bolnik spet lahko je
- **Nujni odmerek bazalnega inzulina!**
- Sprotno prilagajanje odmerkov prandialnega inzulina
- Potreba po (re)edukaciji? Konzultacija z diabetologom?
- Ponovni priklop inzulinske črpalke?

(Samo)vodenje v bolnišnici

- Naj glikemijo ureja zdravnik ali bolnik ?
- Različni profili bolnikov
 - bolniki z dolgoletno SB tip 1 (izkušeni)
 - pozni tip 1 (=LADA) – možnost remisije
 - na novo odkrita SB, sumljiva za SB tip 1
- Stopnja akutne prizadetosti bolnika?
- Način zdravljenja (peresniki, inzulinska črpalka?)



Free digitalphotos.net