

Standardní protokol těsné kontroly glykémie na JIRP KARIM

1. Před nasazením inzulinu zkontroluj, zda není inzulin podáván jinou formou (i.v., s.c.) nebo zda nebyla v posledních 12 hodinách podána perorální antidiabetika.
2. Podmínkou pro použití protokolu je konstantní parenterální přívod glukózy nebo parenterální výživy, případně tolerované enterální výživy.
3. Při přerušení dodávky výživy zastavit přívod inzulinu.
4. Při náhlých výkyvech a rychlých změnách glykémie vždy informovat lékaře.

K použití tohoto protokolu je bezpodmínečně nutná ordinace lékaře v ordinacním listu.

Korekce dle protokolu:

Glykémie při přijetí pacienta	
> 20,0 mmol/l	- bolus 10 j inzulin, inf. 5 j/hod + kontrola za 1 hod
15,0-20,0 mmol/l	- bolus 5 j inzulin, inf. 4 j/hod + kontrola za 1 hod
11,0-14,9 mmol/l	- bolus 2 j inzulin, inf. 3 j/hod + kontrola za 1 hod
8,0-10,9 mmol/l	- inf. inzulin 2 j/hod + kontrola za 1 hod
6,0 – 7,9 mmol/l	- inf. inzulin 1 j/hod + kontrola za 1 hod
4,0 - 5,9 mmol/l	- inzulin STOP + kontrola za 3 hod
3,3 - 3,9 mmol/l	- podat Gluc 20% inf. 100 ml/hod + kontrola za 1 hod
< 3,3 mmol/l	- podat Gluc 40% inf. 50 ml/5 min + kontrola za 15 min, informovat lékaře
Glykémie v průběhu hospitalizace pacienta	
< 3,3 mmol/l	- inf. inzulinu STOP + podat Gluc 40% inf. 50 ml/5 min + kontrola za 15 min, informovat lékaře - pokud nedošlo ke zvýšení gly > 5,5 mmol/l, pak podat Gluc 40% inf. 50 ml/5 min + kontrola za 15 min
3,3 - 4,4 mmol/l	- inf. inzulinu STOP + kontrola za 15 min
4,5 - 6,6 mmol/l	- inf. inzulinu snížit o 0,5 j/hod
6,7 - 10,0 mmol/l	Od posledního měření glykémie:
	- pokles o 1 mmol/l, pak snížit rychlost inf. inzulinu o 0,5 j/hod + kontrola za 6 hod
	- vzestup o 1 mmol/l, pak zvýšit rychlost inf. inzulinu o 0,5 j/hod + kontrola za 6 hod
	- glykémie se nemění – ponechat rychlost inf. inzulinu dle ordinace lékaře + kontrola za 6 hod
10,1 - 14,0 mmol/l	- zvýšit rychlost inf. inzulinu o 2 j/hod + kontrola za 1 hod
14,1 - 16,6 mmol/l	- zvýšit rychlost inf. inzulinu o 3 j/hod + kontrola za 1 hod
16,7 - 19,5 mmol/l	- zvýšit rychlost inf. inzulinu o 4 j/hod + kontrola za 1 hod
> 19,6 mmol/l	- zvýšit rychlost inf. inzulinu o 5 j/hod + kontrola za 1 hod