

Koncentrace ketolátek v plazmě

Zde uvádíme **přehled plazmatických koncentrací 3–hydroxybutyrátu (3–HB) za různých situací:**

| | Koncentrace 3–hydroxybutyrátu v plazmě | Koncentrace volných mastných kyselin v plazmě |
|--|--|---|
| Po jídle | ~ 0,05 mmol/l | < 0,2 mmol/l |
| 12 hod lačnění | < 0,2 mmol/l | ~ 0,4 mmol/l |
| 21 dní hladovění | ~ 5 mmol/l | ~ 1,5 mmol/l |
| T1DM, rozvinutá ketoacidóza s pH = 7,0 | ~ 20 mmol/l | ~ 5 mmol/l |

Maximální rychlosti tvorby ketolátek se dosáhne při plazmatické koncentraci ~ 12 mmol/l.

Odkazy

Související články

- Redukční dieta
- β -oxidace
- Diabetes mellitus
- Acetyl-CoA