

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