

Názov	Hodnota glykémie v mmol/liter	Popis
Hypoglykémia	pod 2,8	Nízka hladina cukru v krvi, náhly nástup ťažkostí, bezvedomie.
Norma	3,3 - 5,5 kapilárna krv: 3,3 - 6,6 krvná plazma: 4,2 - 6,4 krv v žilách: 3,9 - 5,5	Správna hladina cukru v krvi, tieto referenčné hodnoty odrážajú hladinu cukru v krvi nalačno.
Norma nalačno	Kapilárna krv: 4,0 - 5,9 Venózna krv: 3,5 - 5,5 Krvná plazma: 4,0 - 5,9	Nízka hladina cukru v krvi, náhly nástup ťažkostí, bezvedomie.
Po jedle	Menej ako: 8,5	1 - 2 hodiny po jedle môže byť hodnota do 8,5 mmol/l.
2 hodiny po jedle	Kapilárna krv pod: 7,8 Venózna krv pod: 7,8 Krvná plazma pod: 7,8	Tieto hodnoty sú typické pre ne-diabetikov ako dôležitý indikátor pre diagnostiku a monitorovanie cukrovky.
Hraničná hodnota	5,6 - 6,9	Hodnota nalačno. Je potrebné kontrolné vyšetrenie a diagnostika prípadnej cukrovky.
Hyperglykémia	Nad 7,0	Zvýšená hodnota glykémie u človeka bez cukrovky . Nalačno: nad 7,0 mmol/L (126 mg/dL). 2 hodiny po jedle: nad 7,8 mmol/L (140 mg/dL). U diabetika Nalačno: nad 7,0 mmol/L (126 mg/dL), 2 hodiny po jedle: nad 11,1 mmol/L (200mg/dL), Ťažkosti vznikajú dlhšiu dobu.