



HIPOGLIKEMIJA

<3,9 mmol/L



Lijekovi i alkohol

- **Insulin**
- **Alkohol**
- Ostali lijekovi



Teške bolesti

- Bolesti jetre
- Bolesti bubrega
- Sepsa
- Dugotrajno gladovanje



Deficit hormona

- Kortizol
- Hormon rasta



Endogeni hiperinsulinizam

- Tumor beta celija (insulinom)
- Ektopična sekrecija insulina
- Antitijela na insulin



Urođeni defekti metabolizma

- Defekt u oksidaciji masnih kiselina,
- Defekt u glukoneogenezi,
- Bolesti skladištenja glikogena



KLINIČKA SLIKA I DIJAGNOZA

Autonomne manifestacije

- palpitacije,
- tremor,
- anksioznost,
- znojenje,
- glad,
- parestezije

<3,3 mmol/L



Neuroglikopenijske manifestacije

- promjene ponašanja,
- zbunjenost,
- umor,
- poremećaj ili potpuni gubitak svijesti,
- smrt

<2,8 mmol/L

Potvrda hipoglikemije - **Whipple-ova trijada**:

- Nizak nivo glukoze u krvi
- Simptomi hipoglikemije
- Prestanak simptoma nakon povišenja glukoze u krvi



TERAPIJA

Glukoza 15-20g (per os) (pacijent svjestan, sarađuje)

Glukoza 50-100mL 50% glukoze (IV bolus), nastaviti infuziju pp

Glukagon 1 mg (IM, SC)