1. vyhodnoťte oGTT podle zadání

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Koncentrace glukosy mmol/l | | |  |
| pacient | Nalačno | Za 1 hod | Za 2 hod | vyhodnocení |
| 1 | 6,5 | 13,5 | 8,5 |  |
| 2 | 7,2 | 19,5 | 17,3 |  |
| 3 | 6,3 | 15,0 | 11,6 |  |
| 4 | 6,0 | 9,0 | 5,2 |  |

1. jaký je rozdíl mezi sérem a plazmou a jakou zkumavku při odběru použijete:
2. uveďte fyziologické rozmezí glukosy v krvi pro dospělé:
3. co je potřeba ihned po odběru udělat se zkumavkou s antikoagulačním činidlem:
4. jakou informaci udává hladina glykovaného hemoglobinu:
5. v jakých jednotkách vyjadřujeme hladinu glykovaného hemoglobinu:
6. jaké zásady musí dodržet pacient před odběrem krve:
7. musí být pacient před odběrem na glykovaný hemoglobin nalačno a proč:
8. jak lze orientačně stanovit glukosu v moči:
9. co musí obsahovat zkumavka na stanovení glukosy, pokud není zajištěn okamžitý transport do laboratoře:
10. jakou formou jsou lipidy v krevní plazmě transportovány:
11. mezi rizikové faktory aterosklerózy patří:
    1. ↓ hladiny LDL cholesterolu
    2. ↑ hladiny LDL cholesterolu
    3. ↑ hladiny HDL cholesterolu
    4. ↓ hladiny HDL cholesterolu
    5. ↑ hladiny celkového cholesterolu
    6. ↓ hladiny celkového cholesterolu
12. co je to oGTT a u kterých pacientů se provádí: