**Raport - Laboratorium 3**

**TEST TOLERANCJI GLUKOZY**

**Imię i nazwisko studenta:………………………………………….…… nr grupy:……………**

**Data:………………………**

**Krzywa tolerancji glukozy:**

Zasada enzymatycznej metody oznaczania glukozy (reakcja wzorami):

Zasada wykonania doustnego testu tolerancji glukozy: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Czas pobrania próbki krwi [h]** | **Nr próby** | **A………nm** | **Stężenie glukozy**  **[……………..]** | **Zakres wartości referencyjnych**  **[……………..]** |
| **Pacjent A:** | | | | |
| 0 | A0 |  |  |  |
| 1 | A1 |  |  |  |
| 2 | A2 |  |  |  |
| **Pacjent B:** | | | | |
| 0 | B0 |  |  |  |
| 1 | B1 |  |  |  |
| 2 | B2 |  |  |  |

Do raportu należy dołączyć wykresy krzywych tolerancji glukozy dla pacjenta A i pacjenta B narysowane na papierze milimetrowym.

Wnioski: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Oznaczanie stężenia kwasów sjalowych w surowicy krwi metoda Winzlera:**

Zasada metody: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Apróby = …………………

Ckwasów sjalowych = ………………….....

Wnioski: ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Zinterpretuj wyniki pomiaru stężenia glukozy w osoczu krwi żylnej uzyskane u pacjenta podczas doustnego testu obciążenia glukozą:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **na czczo** | **po 2 godzinach** | **Interpretacja** |
| ≥ 126 mg/dl  ≥ 7 mmol/l | ≥ 200 mg/dl  ≥ 11,1 mmol/l |  |
| < 126 mg/dl  < 7 mmol/l | ≥ 140 i < 200 mg/dl  ≥ 7,8 i < 11,1 mmol/l |  |
| ≥ 100 i < 126 mg/dl  ≥ 5,6 i < 7 mmol/l | < 140 mg/dl  < 7,8 mmol/l |  |
| ≥ 70 i ≤ 99 mg/dl  ≥ 3,9 i ≤ 5,5 mmol/l | < 140 mg/dl  < 7,8 mmol/l |  |

**Oznaczanie stężenia fruktozaminy metodą kolorymetryczną z błękitem tetrazolowym**

Zasada metody:

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

ABAD = ………………………………..

Cfruktozaminy = ………………………………..  Wartości referencyjne: ……………………………..………

Wnioski:

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**Podpis prowadzącego:...................................................................**