

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 sjałowych w surowicy krwi metoda Winzlera:

Zasada metody:

.....
.....
.....

$A_{\text{próby}} = \dots\dots\dots$

$C_{\text{kwasów sjałowych}} = \dots\dots\dots$

Wnioski:

.....
.....
.....

Zinterpretuj wyniki pomiaru stężenia glukozy w osoczu krwi żyłnej uzyskane u pacjenta podczas doustnego testu obciążenia glukoza:

na czczo	po 2 godzinach	Interpretacja
$\geq 126 \text{ mg/dl}$ $\geq 7 \text{ mmol/l}$	$\geq 200 \text{ mg/dl}$ $\geq 11,1 \text{ mmol/l}$	
$< 126 \text{ mg/dl}$ $< 7 \text{ mmol/l}$	$\geq 140 \text{ i } < 200 \text{ mg/dl}$ $\geq 7,8 \text{ i } < 11,1 \text{ mmol/l}$	
$\geq 100 \text{ i } < 126 \text{ mg/dl}$ $\geq 5,6 \text{ i } < 7 \text{ mmol/l}$	$< 140 \text{ mg/dl}$ $< 7,8 \text{ mmol/l}$	
$\geq 70 \text{ i } \leq 99 \text{ mg/dl}$ $\geq 3,9 \text{ i } \leq 5,5 \text{ mmol/l}$	$< 140 \text{ mg/dl}$ $< 7,8 \text{ mmol/l}$	

Oznaczanie stężenia fruktozaminy metoda kolorymetryczną z błękitem tetrazolowym

Zasada metody:

.....
.....

	próba zerowa (nr 1)	próba badana (nr 2)
A1		
A2		
$\Delta A (A2 - A1)$		

$C_{\text{fruktozaminy}} = \dots\dots\dots$

Wartości referencyjne:

Wnioski:

.....
.....

Podpis prowadzącego:.....