MEDyLAB

JANE DOE

Data di nascita: 06/03/1983
MED2019_00000 - MEDyLAB
Data accettazione campione: 23/01/2018

LUSCIANO, 24/11/2019

TEST DA CARICO ORALE DI GLUCOSIO

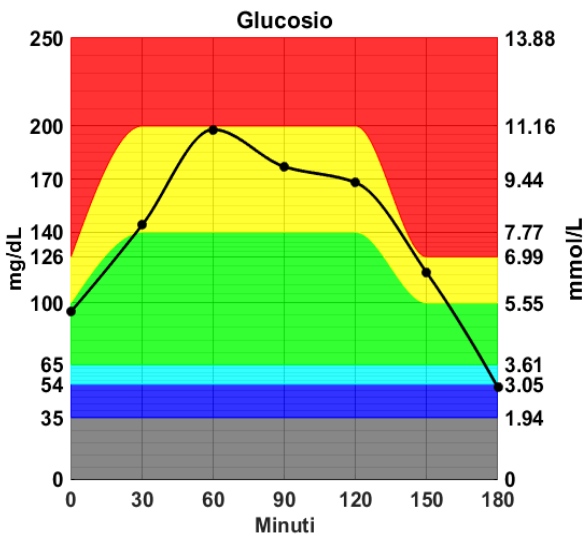
DATI ANTROPOMETRICI

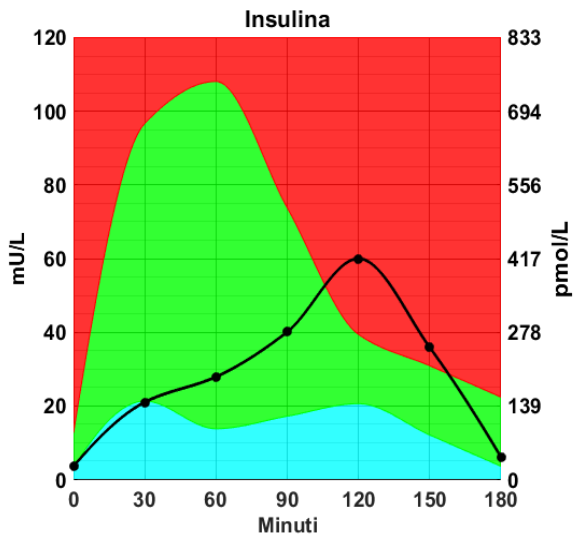
Sesso	Età (Anni)	Peso (Kg)	Altezza (cm)	BMI (Kg/m^2)	Classe
Femmina	35	75.0	177	23.39	Normopeso

DATI MISURATI

Analita misurato a digiuno	Valore	Riferimento
Trigliceridi (mg/dL)	85.00	40 - 152
Adiponectina (µg/mL)	6.44	4 - 26
Leptina (ng/mL)	63.47	1.2 - 9.5

Tempo (min)	Glicemia (mg/dL)	Riferimento	Insulinemia (mU/L)	Riferimento
0	95.00	65 - 100	3.60	3.30 - 12.71
30	144.00	65 - 140	21.00	21.30 - 96.70
60	198.00	65 - 140	27.90	13.80 - 108.10
90	177.00	65 - 140	40.10	17.20 - 73.80
120	168.00	65 - 140	60.00	20.60 - 39.40
150	117.00	65 - 100	35.90	12.10 - 30.90
180	52.00	65 - 100	6.10	3.60 - 22.40





Il Direttore Tecnico
Dr. Chimico Giuseppe Cardillo

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARDILLO GIUSEPPE CHIMICO NAPOLI N.1442

Laboratorio MEDyLAB del Dr. Chimico Giuseppe Cardillo
Via Martiri di Nassiriya, 14/16/18 - 81030 - Lusciano (CE) - Tel. 0810487545
Codice Fiscale: CRDGPP75H04F839T - P. IVA: 08279451218
info@medylab-na.it - www.medylab-na.it

MEDyLAB

JANE DOE

Data di nascita: 06/03/1983
MED2019_00000 - MEDyLAB
Data accettazione campione: 23/01/2018

LUSCIANO, 24/11/2019

INDICI CALCOLATI A DIGIUNO

Indice	Valore	Riferimento
Rapporto Insulina-Glucosio	0.68	0 - 2
Secrezione Insulinica	5.54	0 - 50
HOMA-B	40.5	>156.3
HOMA-IR	0.84	<1.58
QUICKI	0.3946	0.3683 - 0.3957
McAuley	9.81	>6.23
-log(Adiponectina/Leptina)	3.99	<3

INDICI DINAMICI

Indice	Valore	Riferimento	Note
Indice di Matsuda	7.72	>2.5	
Indice insulinogenico	0.36	>0.4	
Indice di disponibilità	2.74	>1	
Indice di Cederholm	47.9	65 - 93	
Indice di Gutt	57.0	Normali = 41 - 125 IGT = 29 - 77 DM = 19 - 52	Il valore osservato ha la maggiore probabilità di appartenere alla distribuzione IGT
Indice di Stumvoll	0.0969	Normali = 0.075 - 0.1413 IGT = 0.0330 - 0.1310 DM = 0.0209 - 0.1151	Il valore osservato ha la maggiore probabilità di appartenere alla distribuzione normale
Indice di Kanauchi	5.71	Normali = 5.53 - 8.55 IGT = 3.78 - 7.23 DM = 0 - 5.33	Il valore osservato ha la maggiore probabilità di appartenere alla distribuzione IGT
Indice OGIS	471.50	Normopeso = 318.48 - 561.52 IGT = 181.85 - 422.15 DM = 154.33 - 323.67	Il valore osservato ha la maggiore probabilità di appartenere alla distribuzione normale

*IGT=Impaired Glucose Tolerance (Alterata tolleranza glicidica); DM=Diabete Mellito.

ESITO: La curva glicemica mostra un soggetto con ridotta tolleranza al glucosio (IGT) secondo i criteri OMS. Triade di Whipple rilevata al minuto:180. La curva insulinemica mostra un'iperinsulinemia con ritardo nel picco dell'insulina (Pattern III secondo Kraft), suggestiva di Resistenza insulinica (condizione di pre-diabete).

Bibliografia: Joseph R. Kraft. Diabetes Epidemic & You. 2008. Trafford Publishing.
Joseph R. Kraft. Detection of Diabetes Mellitus In Situ (Occult Diabetes). Lab. Med. 1975. 6(2):10-22

Il Direttore Tecnico
Dr. Chimico Giuseppe Cardillo

ORDINE DEI CHIMICI DELLA CAMPANIA
DOTT. CARDILLO GIUSEPPE CHIMICO NAPOLI N.1442

Laboratorio MEDyLAB del Dr. Chimico Giuseppe Cardillo
Via Martiri di Nassiriya, 14/16/18 - 81030 - Lusciano (CE) - Tel. 0810487545
Codice Fiscale: CRDGPP75H04F839T - P. IVA: 08279451218
info@medylab-na.it - www.medylab-na.it