



Mi Universidad

Mapa conceptual

Nombre del Alumno: Salma Berenice Anzueto Reyes

Nombre del tema: Pruebas bioquímicas

Parcial:3°

Nombre de la Materia: Prácticas en nutrición clínica I

Nombre del profesor: Daniela Monserrat Mendez

Nombre de la Licenciatura: Nutrición

Cuatrimestre: Octavo cuatrimestre

PRUEBAS BIOQUÍMICAS

Colesterol

Colesterol total

Sus valores son

Adecuado <200
Limite alto <200-239
Elevado >240

Colesterol HDL

Sus valores son

Bajo <40
Óptimo >60

Colesterol LDL

Sus valores son

Óptimo >100
Adecuado 100-129
Limite alto 130-159
Elevado 160-189
Muy elevado >190

Triglicéridos

Sus valores son

Adecuado <150
Limite alto <150-199
Elevado >200-499
Muy elevado >500

Los valores de

Lipoproteína

Son

Óptimo <14

Glucosa

Glucosa en ayunas

Su valor es

>126
mg/100ml

Glucosa al azar

Su valor es

>200
mg/100ml

Curva de la tolerancia (2h)

Su valor es

>200
mg/100ml

Hemoglobina glucosilada

Su valor es

>6.5 %

Prediabetes

Sus valores son

Glucosa anómala en ayunas
100-125 mg/100 ml
Curva anómala de tolerancia
140-199 mg/100 ml

Función tiroidea

TSH (tirotrófina)

Sus valores son

Bajo <30 u/u/ml
Deseable 0.30 y
3.0 u/u/ml
Alto 73.0 u/u/ml

T4 (tiroxina)

Sus valores son

Bajo <5.4 ng/dl
Deseable 5.4-11.5
Alto >11.5 ng/dl

T3 (triyodo)

Sus valores son

Bajo <0.8 ng/dl
Deseable 0.8-2.0
Alto >2.0 ng/dl

T4 L (tiroxina libre)

Sus valores son

Bajo <0.71 ng/dl
Deseable 0.71-1.85
Alto >1.85 ng/dl

T3 L

Sus valores son

Bajo <2.31 pg/ml
Deseable 2.3-4.4

Bibliografía

Universidad del Sureste. (2022). *Antología de prácticas en nutrición clínica I*. Recuperado de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/381f945e2e9387244330c378e544defb-LC-LNU802.pdf>