



Mi Universidad
mapa conceptual

Nombre del Alumno: Karen Lizeth Nájera Carpio

Nombre del tema: Parámetros bioquímicos

Nombre de la Materia: Nutrición

Nombre del profesor: Lic. Martínez Guillen Jullibeth

Nombre de la Licenciatura: medicina humana

PARÁMETROS BIOQUÍMICOS A EVALUAR EN UN PX.

GLUCEMIA

Es la

concentración de glucosa libre en la sangre, suero o plasma sanguíneo.

Se realiza

Forma en la que se realiza los parámetros en un: entre 70 y 100 mg/dl (3.9 y 5.6 mmol/l) se considera normal.

FUNCIÓN RENAL

Indicadores frecuentes de la prueba

Glomerulonefritis, infecciones de orina, insuficiencia renal crónica. Pielonefritis.

PARA QUE USARLAS

Diagnosticar enfermedades como hepatitis Vigilar tratamientos de hígado Comprobar gravedad de daño Vigilar efectos secundarios de medicamentos

FUNCIÓN HEPÁTICA

Albúmina-Proteínas totales -ALP - Bilirrubina - Lactatodeshidrogenasa (LD) -tiempo de protombina (TP)

PROTEÍNAS TOTALES

Mide

cantidad total de dos clases de proteínas: albúmina y globulina, por muestra de sangre

Nos ayuda:

Diagnosticar problemas nutricionales, enfermedad renal o hepática

HEMOGRAMA COMPLETO

Aláisis de sangre que nos ayuda a medir:
-Glóbulos rojos -Glóbulos blancos -Hemoglobina -Hematocritos -plaquetas

LONOGRAMA

Prueba de sangre que mide niveles de los principales electrolitos del cuerpo

Nos ayuda:

Averiguar si hay desequilibrio de líquidos o del nivel ácido-base en cuerpo, medir electrolitos.



BIBLIOGRAFIA:

- Pruebas funcionales hepáticas. (s. f.).

<https://medlineplus.gov/spanish/pruebas-de-laboratorio/pruebas-funcionales-hepaticas/>

Examen de glucemia: MedlinePlus Enciclopedia médica. (s. f.).

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/003482.htm>

Ravasco, P. (s. f.). Métodos de valoración del estado nutricional.

https://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0212-16112010000900009