

UNIVERSIDAD DEL SURESTE
FACULTAD DE MEDICINA HUMANA
CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ.

Nombre del Alumno:

Corazón de Jesús Ugarte Venegas.

Catedrático:

Lic. Yullibeth Martínez Guillen.

Asignatura:

Nutrición.

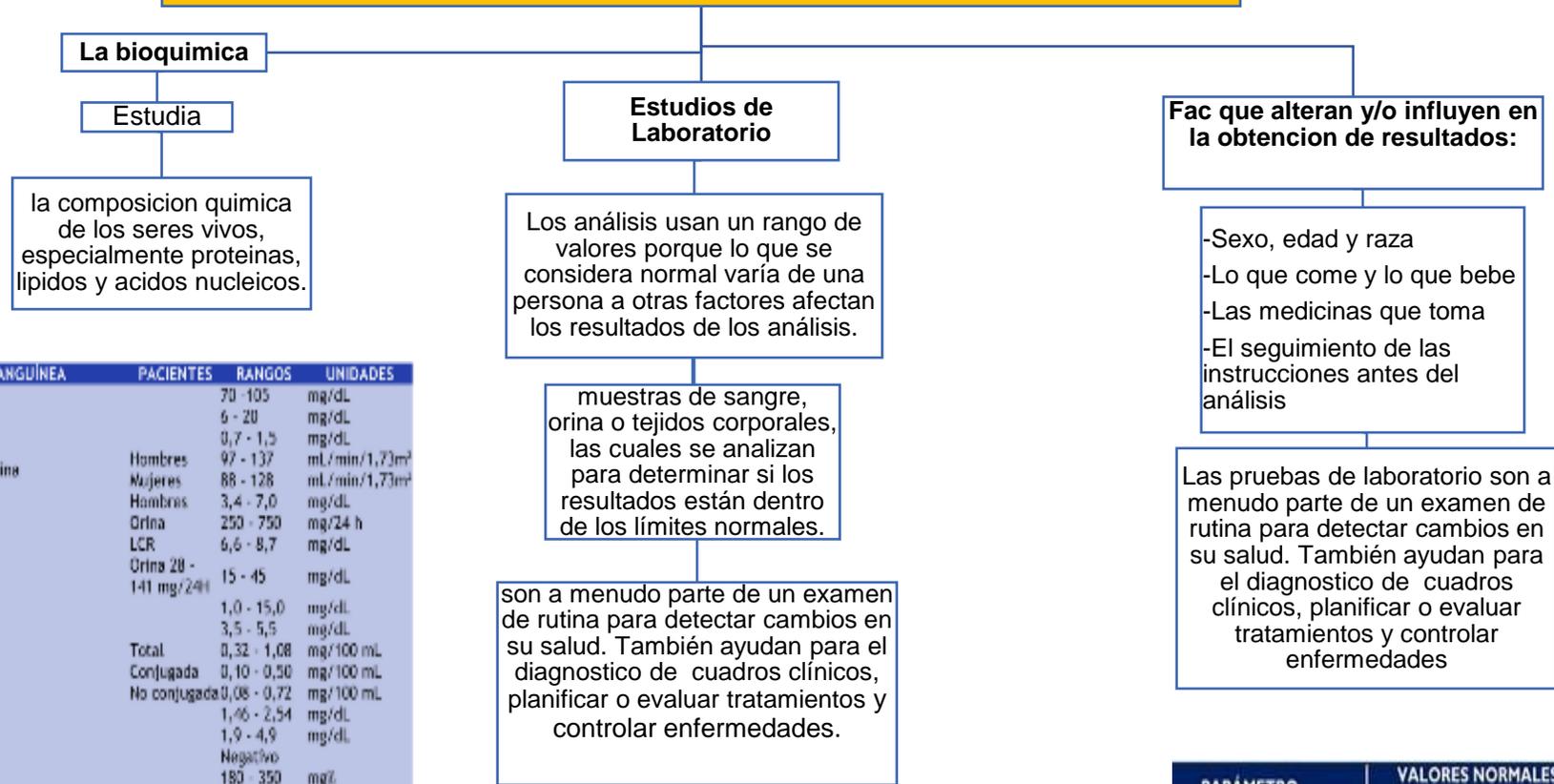
Evidencia/Actividad:

Mapa conceptual "Parámetros bioquímicos a evaluar en un paciente"

Semestre:

Tercer Semestre, Unidad 2, Grupo 3° "D".

PARAMETROS BIOQUIMICOS A EVALUAR EN UN PACIENTE.



QUÍMICA SANGÜÍNEA	PACIENTES	RANGOS	UNIDADES
Glucosa		70 - 105	mg/dL
Urea		6 - 20	mg/dL
Creatinina		0,7 - 1,5	mg/dL
Clearance de creatinina	Hombres	97 - 137	ml./min/1,73m ²
	Mujeres	88 - 128	ml./min/1,73m ²
Ácido úrico	Hombres	3,4 - 7,0	mg/dL
	Orina	250 - 750	mg/24 h
	LCR	6,6 - 8,7	mg/dL
Proteínas totales	Orina 20 - 141 mg/24h	15 - 45	mg/dL
		1,0 - 15,0	mg/dL
Albumina		3,5 - 5,5	mg/dL
	Total	0,32 - 1,08	mg/100 mL
Bilirrubina	Conjugada	0,10 - 0,50	mg/100 mL
	No conjugada	0,08 - 0,72	mg/100 mL
Globulina		1,46 - 2,54	mg/dL
Mucoproteínas		1,9 - 4,9	mg/dL
Microalbuminuria		Negativo	
Fibrinógeno		180 - 350	mg/L
Saturación de transferrina		20 - 50	%
Fijación del hierro		250 - 410	µg/dL
Colesterol		140 - 200	mg/dL
HDL	Hombres	55	mg/dL
	Mujeres	65	mg/dL
LDL		130	mg/dL
Triglicéridos		80 - 150	mg/dL
Lípidos totales		400 - 600	mg/dL
Fosfolípidos		150 - 200	mg/dL
Fructosamina		Hasta 285	µmol/L
Hb Glicosilada Total	Total	5,3 - 9,0	%
Hb Glicosilada A1C	A1C	4 - 5	%
ELECTROLITOS	PACIENTES	RANGOS	UNIDADES
Calcio iónico		4,0 - 5,4	mg/dL
Calcio	Orina	9,8 - 11,0	mg/dL
		60 - 180	mg/24 h
Hierro sérico	Orina	250 - 460	µg/dL
Sodio	Sangre	136 - 145	mEq/L
Potasio	Sangre	3,6 - 5,5	mmol/L
Cloro	Orina	98 - 107	mmol/L

Los diferentes valores de proteinuria

Categoría	Orina de 24 hrs (mg/24h)	Muestra de orina al azar
Normal	< 30	<30
Microalbuminuria (nefropatía incipiente)	30-300	30-300
Macroalbuminuria (nefropatía abierta)	>300	>300*

PARÁMETRO	VALORES NORMALES EN ADULTO	UNIDADES
LEUCOCITOS	4.50-11.00	10 ⁹ /µl
NEUTROFILOS %	40-85	%
LINFOCITOS %	18-45	%
MONOCITOS %	3-10	%
EOSINOFILOS %	1-4	%
BASOFILOS %	0.3-4	%
NEUTROFILOS	1.80-7.70	10 ⁹ /µl
LINFOCITOS	1.00-4.80	10 ⁹ /µl
MONOCITOS	0.00-0.80	10 ⁹ /µl
EOSINOFILOS	0.02-0.45	10 ⁹ /µl
BASOFILOS	0.02-0.10	10 ⁹ /µl
ERITROCITOS	H: 4.50-6.30 M: 4.20-5.40	10 ⁹ /µl
HEMOGLOBINA	H: 14.00-18.00 M: 12.00-16.00	g/dL
HEMATOCRITO	H: 42-52 M: 37-47	%
VCM	83-100	fL
HCM	28-32	pg
CHCM	32-34.50	g/dL
RDW	11.40-14.40	%
PLAQUETAS	150.00-450.00	x 10 ⁹

PARAMETROS BIOQUIMICOS A EVALUAR EN UN PACIENTE

Estudios de Gabinete

son los procedimientos que requieren de un equipo especializado para realizar el diagnóstico de un paciente y generalmente, proporcionan imágenes.



Forman parte de:

herramientas útiles que nos permiten obtener información complementaria sobre cada paciente.

Confirman o descartar un diagnóstico y determinar su plan de acción.



Son estudios no invasivos realizados directamente al paciente en gabinetes especialmente equipados

Estudios de Gabinete

- Radiología e imagen
 - Rx. placas simples
 - Rx. placas con contraste
 - Estudios especiales
 - Ultrasonido
 - Ecocardiogramas
 - Tomografías simples
 - Tomografías con contraste
 - Electrocardiograma
 - Electroencefalograma
 - Electromiografía
 - Mapeo
 - Audiometrías
- Potenciales evocados
 - Endoscopia
 - Mastografía
 - Densitometría Ósea

Fuente Bibliográfica:

Información obtenida de la página de MedlinePlus, Información de salud para usted.