



Nombre del alumno: Karina Montserrat Méndez Lara.

Nombre del profesor: Lic. Jullibeth Guillen Martínez.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Materia: Nutrición.

Grado: 3

Grupo: "C"

Parámetros bioquímicos

Estudios de laboratorio

Pruebas estáticas

Miden la concentración de excreción de algún nutriente o metabolismo.

Pruebas funcionales

Estudian el desarrollo de procesos fisiológicos dependientes de nutrientes.

Pruebas de gabinete

Química sanguínea

Batería de análisis de la sangre que refleja parámetros de metabolismo y funcionamiento hepático y renal.

Analiza

- Electrolitos
- Glucosa
- Creatinina
- BUN
- Albumina
- Transaminasas
- Fosfatasa alcalina
- Bilirrubina total
- Ca
- P
- Colesterol total
- Triglicéridos
- Amoniac

Biometría hemática

Determina parámetros de la sangre, número y tamaño de las células.

Mide

- Eritrocitos
- Hemoglobina
- Hematocrito
- VCM
- HCM
- CHCM
- Ancho de distribución de eritrocitos
- Leucocitos
- Diferencial de células
- Plaquetas

Urianálisis

Refleja el estado del sistema urinario y riñones y funcionamiento hepático y renal.

Estudia

- Apariencia
- Olor
- Gravedad específica
- pH
- Glucosa
- Cuerpos cetónicos
- Sangre
- Creatinina
- Electrolitos (Na, K, P y Ca)
- Leucocitos
- Bilirrubina
- Urobilónogeno
- Osmolalidad
- Moldes
- Cristales

Bibliografía:

Suverza Fernández, A. & Haua Navarro, K. (2010). El ABCD de la evaluación del estado de nutrición