



**Universidad del Sureste
Campus Comitán De Dominguez
Lic. Medicina Humana**



Mapa conceptual

**Nombre: Abril Amely Valdez Maas
Semestre: 3 Grupo: D
Lic. Jullibeth Martinez Guillen
Materia: Nutrición**

Comitán de Dominguez, Chiapas.

PARAMETROS BIOQUÍMICOS A EVALUAR EN UN PX

BIOQUIMICA

Ciencia que estudia la composición química de los seres vivos.
Permite detectar deficiencias o excesos de ciertos nutrientes, así como alteraciones, mucho antes que se vean reflejados en los indicadores antropométricos y clínicos

QUE PERMITE

Permite detectar deficiencias o excesos de ciertos nutrientes, así como alteraciones, mucho antes que se vean reflejados en los indicadores antropométricos y clínicos

CLINICA

Hace referencia a la evaluación clínica dentro del estado de nutricional la cual consta de la historia médica, un examen físico e interpretación de los signos y síntomas que conllevan a una mala práctica alimentaria

PARAMETROS BIOQUÍMICOS

Actualmente se considera que los parámetros bioquímicos son indicadores de la severidad de la enfermedad y probablemente indicadores pronósticos, que parámetros diagnósticos del estado nutricional.

- Glucosa en sangre
- Ácido úrico
- Creatinina
- Bilirrubina directa
- Albumina
- Calcio
- Sodio
- Potasio

ESTUDIOS DE LABORATORIO

• Suelen realizarse de fluidos corporales y tejidos.
Las muestras biológicas más utilizadas en el laboratorio ante un perfil o analítica nutricional son la sangre total, el plasma, eritrocitos, orina, suero, saliva, heces y muestras de tejidos. Allí se pueden encontrar biomarcadores de exposición, biomarcadores de efectos y biomarcadores de enfermedad

PRUEBAS ESTÁTICAS

• Miden la concentración o la tasa de excreción de algún nutriente o metabolito

PRUEBAS FUNCIONALES

• Estudian el adecuado desarrollo de un proceso fisiológico específico dependiente del nutriente evaluado.

GABINETE

El uso de pruebas de laboratorio y gabinete son herramientas útiles que nos permiten obtener información complementaria sobre cada paciente y con ello confirmar o descartar un diagnóstico y determinar su plan de acción.

ESTUDIOS DE GABINETE

ESTUDIOS DE GABINETE

- Rayos X.
- Mastografía.
- Colposcopia.
- Ultrasonido Convencional.
- Ultrasonido Doppler.
- Ultrasonido 3D y 4D.
- Tomografía Axial Computarizada

ESTUDIOS DE LAB

- Biometría hemática
- Química sanguínea.
- Examen general de orina.
- Pruebas inmunológicas

BIBLIOGRAFIA

LIBRO:EL ABCD DE LA EVALUACION DEL ESTADO DE NUTRICION

DIETBOX. (2020, ABRIL 2). EXÁMENES DE
LABORATORIO EN LA NUTRICIÓN: ¿CUÁLES SE
PUEDEN PEDIR? BLOG DA DIETBOX; DIETBOX.
[HTTPS://BLOG.DIETBOX.ME/ES/EXAMENES-DE-
LABORATORIO-EN-LA-NUTRICION-CUALES-SE-
PUEDEN-PEDIR/](https://blog.dietbox.me/es/examenes-de-laboratorio-en-la-nutricion-cuales-se-pueden-pedir/)