

Alumno: William de Jesús López Sánchez

Docente: QFB. Hugo Najera Mijangos

CUADROS SINÓPTICOS DE TRADUCCIÓN Y TRSN

Biología Molecular

Grado: 4°

Grupo: "A"

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de abril del 2023.

ANALISIS CLINICOS

¿en qué consiste?

Tomar componentes extraídos del cuerpo para su análisis biológico contra posibles patologías

Se puede extraer sangre, orina, tejidos, heces entre otros

Brinda un resultado objetivo, que puede ser cuantitativo o cualitativo

PERFIL HEPATICO

análisis de sangre diseñado específicamente para evaluar si el hígado funciona o no correctamente

Bilirrubina total y directa, ATS, LDH

PERFIL LIPÍDICO

Grupo de exámenes de laboratorio para determinar los niveles de lípidos en la sangre

Colesterol, LDL, HDL, triglicéridos

Se compone de

PERFIL RENAL

evalúa la función renal, y diversos trastornos

Creatinina, ácido úrico, proteína total, albumina/globulina, calcio, glucosa. (electrolitos)

PERFIL TIROIDEO

Miden la función de la glándula tiroides y como ayuda en el diagnóstico de enfermedades tiroideas.

TSH, 13 y 14 (miden la cantidad de hormonas tiroideas en la sangre)

ANALISIS CLINICOS

¿en qué consiste?

Tomar componentes extraídos del cuerpo para su análisis biológico contra posibles patologías

Se puede extraer sangre, orina, tejidos, heces entre otros

Brinda un resultado objetivo, que puede ser cuantitativo o cualitativo

Se compone de

COPROCULTIVO

examen de laboratorio para encontrar organismos en las heces que puedan causar enfermedad y síntomas gastrointestinales.

Bacterias como: Especies de Campylobacter. Especies de Salmonella. Especies de Shigella.

HEMOGRAMA

Detecta una amplia variedad de afecciones, como anemia, una infección y leucemia.

Mide glóbulos rojos, glóbulos blancos, hemoglobina, hematocritos y plaquetas

URINALISIS

examen de orina que identifica como insuficiencia renal, diabetes, enfermedad en el hígado, e infecciones en el tracto urinario.

Ph, creatinina urinaria, proteína, glucosa, bacterias, bilirrubina, glóbulos blancos y rojos, cristales y moldes

PANEL METABOLICO COMPLETO

Nos brinda información sobre el equilibrio químico y el metabolismo del cuerpo

Glucosa, calcio, sodio, potasio, dióxido de carbono cloruro, albumina, ALP, bilirrubina, BUN y creatinina