Universidad del sureste

Campus Comitán

Licenciatura en Medicina Humana

Estudios clínicos

Cristel alcala ochoa

4 “B”

Biología molecular

QFB. Najera Mijangos hugo

analisis clinicos

hemograma

Se utiliza para examinar el estado general de salud y detectar una amplia variedad de afecciones, como anemia, una infección y leucemia.

(CSC)

- hematocrito
- conteo de GB
- conteo de GR
- cantidad de plaquetas
- HB
- CHCM
- vcm
- HCM

prueba de funcion hepatica

miden diferentes enzimas, proteínas y sustancias producidas por el hígado

- GOT: Alanino transaminasa
- GTP: aspartato transaminasa
- FA: alcalino fosfatasa
- GGT: gamma glutamil transpeptidasa
- bilirrubina total
- bilirrubina indirecta
- albumina
- ALP: Fosfatasa alcalina
- TGP: fallos musculares y cardiacos
- TGO: daños hepatocelulares
- PT. proteinas totales
- DHL: deshidrogenasa lactica

perfil tiroideo

evaluación de la función de la glándula tiroides

- TSH: tirotropina
- T4: tiroxina
- T3: triyodotironina
- T4L: tiroxina libre
- T3L: triyodotironina libre

TSH disminuida
THL aumentada
hipertiroidismol

TSH aumentada
TLH disminuido
hipotiroidismo

marcadores tumorales

sustancia en las células cancerosas o en otro tipo de células del cuerpo que está presente o se produce en respuesta al cáncer o algunas afecciones benignas (

- NSE: detecta tumores a nivel pulmonar
- CA15-3: tumores anivel mamario
- AFP: tumores a nivel hepatico
- HER2: tumores a nivel estomacal
- CA19-9: tumores a nivel pancreatico y vesicular
- CEA: tumores colorrectal
- PSA: tumores prostaticos
- CA125: tumores en el ovario
- NMP22 TUMORES EN LA VIJGA

tiepos de coagulacion

son proteínas de la sangre. Estos ayudan formar coágulos de sangre para detener el sangrado cuando usted tiene una herida

- TP: tiempo de protrombina
- TPT: tiepo parcial de tromboplastina
- TT: tiempo de trombina
- fibrinogeno: tiempo de coagulacion
- TS: tiempo de sangrado (3-6 min)
- TC: tiempo de coagulacion (10- 30 min o 20- 1 hr)