



**Universidad del sureste
Campus Comitán
Licenciatura en Medicina Humana**

Tema: Análisis Clínicos

Docente: Hugo Nájera Mijangos

Alumno: Iván Alonso López López

**Grado: Cuarto semestre
Grupo "B"**

Materia: Biología Molecular

Analisis Clinicos

Perfil Cardiaco

BnP: Prueba para detectar insuficiencia cardiaca.

TGO y TGP: Diagnostica fallos musculares o cardiacos.

Dimero D: Diagnostica transtornos en la coagulación.

PCR ultra sensible: Sirve para determinar inflamación.

MyO: Mide la mioglobina.

Tn: Mide la Troponina.

Ck: Medición de Creatinilcinasa.

CKMB: Creatinil cinasa en su forma MB.

CKBB: Mide inflamación a nivel cerebral.

Pruebas de función hepatica

TGO: Sirve para medir daños hepatocelulares.

TGP: Diagnostica fallos musculares, cardiacos y hepatocelulares.

ALP: Mide la fosfatasa alcalina.

TBIL y DBIL: Mide las bilirrubinas.

PT: Mide las proteínas totales.

ALB: Mide la albumina.

GLOB: Mide las globulinas.

GGT: Mide la gammaglutamiltransferasa.

DHL: Mide la deshidrogenasa lactica.

Perfil tiroideo

TSH aumentada y THL disminuida: Hipotiroidismo.

TSH disminuida y THL aumentada: Hipertiroidismo.

Marcadores tumorales

NSE: Sirve para detectar tumores a nivel pulmonar.

CA15-3: Sirve para detectar tumores a nivel mamario.

AFP: Sirve para detectar tumores a nivel hepatico.

HER2/NEU: Sirve para detectar tumores a nivel estomacal.

CA19-9: Detecta tumores a nivel vesicular y pancreático.

CEA: Sirve para detectar tumores a nivel colorrectal.

CA125: Sirve para detectar tumores a nivel de los ovarios.

PSA: Detecta tumores a nivel prostático.

NMP22: Sirve para detectar tumores a nivel de la vejiga.

Tiempos de coagulación

TP: Tiempo de protrombina.

TPT: Tiempo parcial de tromboplastina.

TT: Mide el tiempo de trombina.

Fibrinogeno: Mide el tiempo de coagulación.

TS: Mide el tiempo de sangrado (De 3-6 min).

TC: Mide el tiempo de coagulación (10-30 min. o 20-1 hora).