Universidad Del Sureste
Campus Comitán De Domínguez, Chiapas
Licenciatura En Medicina Humana

Tema: Análisis Clínicos

Nombre: Angélica González Cantinca

Grupo: B

Grado: 4

Materia: Biología Molecular

Docente: Hugo Nájera Mijangos

ANALISIS CLINICOS

- **Función Hepática**
  - TgO — Transaminasa glutámica oxalacetica
  - TgP — Transaminasa glutámica pirúvica
    - Inflamación de musculo cardiaco
  - ALP — Fosfatasa alcalina
  - TB`L
  - DRIL
    - Bilirrubinas
  - Pruebas complementarias
    - Proteínas totales
    - Albumina
    - Globulina
    - Gama glutamil transferasa
    - Deshidrogenasa láctica
    - Tapón rojo
- **Perfil Tiroideo**
  - TSH
  - THL
    - Hipotiroidismo — TSH ↑ ,THL ↓
    - Hipertiroidismo — TSH ↓ ,THL ↑
  - T3T
  - T3L
  - T4T
  - Pruebas
    - Antitiroglobulina
    - Anticuerpo antiperoxidasa tiroidea
    - Anticuerpo tiroglobulina
- **Perfil Cardiaco**
  - Péptidos natriuréticos
  - TGO, TGP
  - Mioglobina
  - Troponina
  - PCR ultrasensible
  - Creatinina cinasa
  - Creatinina cinasa fracción MB
  - Creatinina cinasa fracción BB
    - Tapón rojo
  - Dimero D — Coagulación — Tapón azul
- **Marcadores Tumorales**
  - Ca 15-3 — Cáncer de mama
  - Ca 19-9 — Páncreas, hígado, vías biliares, colon
  - Ca 125 — Ovario
  - Antígeno carcinoma embrionario
  - Alfa feto proteína
  - Antígeno prostático — Próstata 0 a 4.5 ng/Dl
  - Hormona gonadotropina coriónica — Cáncer testículo, trompas de Falopio, miomas, pólipos, etc
- **Marcadores Daño Renal**
  - Urea — Cuantificador proceso infeccioso
  - Creatinina
  - Tasa de filtración glomerular
  - EGO
  - NGAL — Daño renal agudo
  - CYSC — Daño renal crónico
  - DC24 hrs — 2.5 a 3L
- **Prueba Serológica**
  - Tapón rojo
    - Dengue — NS1, dengue IgG, IgM
    - Reacciones febriles
    - Astos — Antiestreptolisinas
    - Factor reumatoide
    - PCR — proteína C reactiva
    - VDRL — Sífilis
    - Hepatitis A,B,C
    - Anticuerpos
    - VIH