



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

## **Tema: ANÁLISIS CLÍNICOS**

**Irma Natalia Hernández Aguilar**  
**4ª "B"**  
**Biología Molecular**  
**Hugo Nájera Mijangos**

# ANÁLISIS CLÍNICOS

## PRUEBA SEROLÓGICA

Dengue, NS1, dengue IgG, IgM  
Reacciones febriles; antígeno, TO, TH, TA, TB, proteux, brúcela  
Astos; antiestreptolisinas  
Factor reumatoide, CCP  
PCR (proteína C reactiva)  
VDRL; sífilis  
Hepatitis A,B,C  
Anticuerpos  
VIH

Tapón rojo

## FUNCIÓN HEPÁTICA

TGO, Transaminasa glutámica oxalacética  
TGP, Transaminasa glutámica pirúvica  
ALP, Fosfatasa alcalina  
TB`L , Bilirrubina  
DRIL, Bilirrubina

Genera

Inflamación de músculo cardíaco

Pruebas complementarias

Proteínas totales  
Albumina  
Globulina  
Gama glutamil transferasa  
Deshidrogenasa láctica

Tapón rojo

## PERFIL CARDÍACO

BNP, Péptidos natriuréticos  
TGO, TGP  
MyO, Mioglobina  
Tn, Troponina  
PCR ultrasensible; inflamación  
CK, Creatinina cinasa  
CKMB, Creatinina cinasa fracción MB  
CKBB, Creatinina cinasa fracción BB  
Dímero D, importante en la coagulación

Tapón rojo

Tapón azul

## MARCADORES TUMORALES

Ca 15-3, Cáncer de mama  
Ca 19-9, Páncreas, hígado, vías biliares, colon  
Ca 125, Ovario  
CEA, Antígeno carcinoma embrionario  
AFP, Alfa feto proteína  
PSA, Antígeno prostático, Próstata 0 a 4.5 ng/dL  
Hormona gonadotropina coriónica

Elevado Hombres, cáncer de testículo

Mujeres, cáncer de trompas de Falopio, miomas, pólipos, etc

## MARCADORES DAÑO RENAL

Urea, cuantificador proceso infeccioso  
Creatinina  
TGG, Fasa de filtración glomerular  
EGO  
NGAL  
CYSC  
DC24 hrs 2.5 a 3L

## PERFIL TIROIDEO

TSH  
THL  
T3T  
T3L  
T4T

Hipotiroidismo  
Hipertiroidismo

Pruebas

Antitiroglobulina  
Anticuerpos antiperoxidasa tiroidea  
Anticuerpos tiroglobulina