



# CAMPUS COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA.

**4 SEMESTRE GRUPO: B** 

CATEDRATICO: DR. MARTÍN PÉREZ DURAN

**FARMACOLOGIA** 

INFOGRAFÍA DISLIPIDEMIA

PABLO ADOLFO JIMENEZ VAZQUEZ

## **ESTUDIOS:**

- Hemograma
- Perfil lipidico
- ECG
- Glicemia, creatinina, acido úrico, ALT, AST, GGT, bilirrubina, fosfatasa alcalina.
- Creatina- fosfocinasa (CPK) y nivel de TSH, si se prevé usar estatinas.
- · Sistemático de orina
- Medición del índice tobillo/brazo (patológico si 0,99) o índice dedo/brazo
- (Patológico si 0,7).

# COLESTEROL

- El colesterol bueno C-HDL, es el encargado de atrapar el colesterol C-LDL que circula por la sangre y conducirlo hacia el higado, protegido al organismo de sus efectos porcioses
- Alimentos que lo contienen: carenes, verduras, frutas, pescado, pastas, aceites y legumbres



## EL COLESTEROL C-LDL:

 Conocido como "colesterol malo", es el encargado de transportar la mayoría de los lipidos por la sangre y distribuirlos a los teados cuando la circulación es excesiva, se acumula en las paredes de los vasos sanguíneos con la consiguiente formación de placas arterioscleróticas que impiden el flujo normal de sangre hacia los tejidos.





#### DISLIPIDEMIA:

- Alteraciones por concentraciones anormales de grasa en la sangre por alto colesterol y trieliceridos, suelen ser asintomáticas
- es una concentración elevada de colesterol y/o triglicéridos o una concentración baja de colesterol de lipoproteínas de alta densidad (HDL



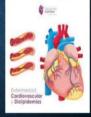
### **FX DE RIESGO:**

- Obesidad y diabetes
- Dietas altas en grasas saturadas
- Antecedentes familiares
- Sedentarismo y tabaquismo
- Hipertensión arterial



 La complicación mas importante a largo plazo suele ser infartos en el corazón ,atercesclerosis (acumulación de grasa en las arterias), que pueden originar un trombo (taponamiento de arterias) y hemorragias cerebrales.





 La complicación mas importante a largo plazo suele ser infartos en el corazón ,aterce (acumulación de grasa en las arterías), que pueden originar un trombo (taponamiento: 3 de 8 y hemorragias cerebrales.





## PREVENCION

- · Mantener un peso saludable
- · Evitar el consumo de tabaco
- Realizar actividad física
- More dar el consumo de alcohol
- · Control de la presión arterial



## **ESTUDIOS:**

- Hemograma
- Perfil lipídico
- ECG
- Glicemia, creatinina, acido úrico, ALT, AST, GGT, bilirrubina, fosfatasa alcalina.
- Creatina- fosfocinasa (CPK) y nivel de TSH, si se prevé usar estatinas.
- Sistemático de orina
- Medición del índice tobillo/brazo (patológico si 0,99) o índice dedo/brazo
- (Patológico si 0,7).