

01 DE JULIO DE 2020



## NUTRICION EN LA OBESIDAD Y SINDROME METABOLICO

SEXTO CUATRIMESTRE DE NUTRICIÓN

SEXTO CUATRIMESTRE DE NUTRICION

L.N DANIELA RODRIGUEZ  
Alondra Stephania Aguilar López

Son trastornos en los lípidos en sangre

# DISLIPIDEMIA

Se caracterizan por el aumento de los niveles de colesterol

## CLASIFICACION

- Hipercolesterolemia aislada
- Hipertrigliceridemia aislada
- Hiperlipemia mixta
- Hipoalfalipoproteinemia

## METABOLISMO LIPÍDICO

Transporte oxígeno de lípidos: se transforman y la partícula residual es captada por el hígado.

Transporte endógeno de lípidos: el hígado sintetiza el colesterol, constituyen parte fundamental de la VLDL. En el plasma pierden TG, se convierten en IDL.

Transporte inverso de colesterol: el hígado y el intestino sintetizan lipoproteínas HDL que permiten su metabolismo y eliminación a través de la vía biliar

## FISIOPATOLOGIA

Son dislipemias de causa genética. Se generan por mutaciones en uno o más genes que intervienen en la síntesis o el metabolismo de las lipoproteínas

Secundaria

Son producidas por situaciones que derivan de hábitos incorporados por el paciente

Adquirida

Son consecuencia de la presencia de otra patología de base

## TRATAMIENTO FARMACOLÓGICO

- Estantinas
- Fibratos
- Niacina
- Ácidos grasos omega3

## ALTERACIONES ES EL PERFIL LIPÍDICO Y CARDIOVASCULAR

Existen cada vez más evidencias de que la dislipidemia asociada al TAR acelera el desarrollo de arteriosclerosis.