

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 exógeno 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 EN EL PERFIL LIPÍDICO Y CARDIOVASCULAR

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