

# Dislipidemias

Son trastornos en los lípidos en sangre caracterizados por un aumento de los niveles de colesterol o triglicéridos.

Asociado a un consumo elevado de grasas en la dieta mayoritariamente grasas trans o hidrogenados.

Asociado a deterioro en el metabolismo de lípidos que ocasiona enfermedades relacionadas con el consumo elevado de grasas

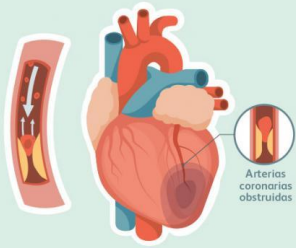
Hipertrigliceridemia

Obesidad

Diabetes mellitus

Hipercolesterolemia

Hipertensión



Fue aún más eficaz en pacientes con VIH

Pravastatina

Los lípidos plasmáticos están constituidos por los ácidos grasos libres, los triglicéridos, el colesterol, y fosfolípidos.

Los ácidos grasos son transportados en la sangre unidos a la albumina.

Los TG, colesterol (esterificado y no esterificado), y los fosfolípidos son transportados conjuntamente con una proteína. (Lipoproteínas)

El transporte de los lípidos por las lipoproteínas se integra de tres sistemas:

Sistema de las HDL (envía al hígado cantidad grasas para su eliminación)

Sistema de quilomicrones (transporte y absorción de los lípidos).

Sistema VLDL-LDL-LDL (transporta colesterol y TG secretados por el hígado).

Simvastatina

Lovastatina

Pravastatina

Numerosos estudios epidemiológicos han demostrado que la hipercolesterolemia constituye a factor de riesgo cardiovascular.

Dislipidemia asociado al TAR puede también acelerar el desarrollo de arterioesclerosis.

40,000 franceses presentaron mayores infartos al miocardio por duración del TAR.

Los antirretrovirales están estrechamente relacionados con el desarrollo de ECV.

Inhibidores de la proteasa

Inhibidores de la transcriptasa inversa no análogos de nucleósidos

Tratamiento

De los fármacos disponibles en la actualidad:

Se usan más dependiendo si el paciente presenta patologías

## Bibliografía

Universidad de Cantabria, fisiopatología del metabolismo de los lípidos.

<https://www.studocu.com/es/document/universidad-de-cantabria/fisiopatologia/apuntes/2-fisiopatologia-del-metabolismo-de-los-lipidos/1440964/view>



Nombre. Eduardo de Jesús López López

Materia: Nutrición en la obesidad y enfermedades metabólicas

03 de julio del 2020