

OBESIDAD Y SOBREPESO

Lic, Daniela Monserrat Méndez Guillen
Alumn. Karol Figueroa Morales

Etiopatogenia del sobrepeso/obesidad

Fisiología

La obesidad se produce por el resultado de un desbalance energético

Tejido adiposo

Adiposito

- Puede cambiar su diámetro
- almacena
- libera energía
- endocrino metabólico

Tejido adiposo blanco

Regulación de hormonas como la insulina

Tejido adiposo pardo

contiene pt UCPI, UCP2, UCP3 implicadas en la termogenesis

Factores genético, fisiológico y ambientales

La termogénesis adaptativa es una forma de gasto energético en forma de calor que tiene lugar en el tejido adiposo pardo

Aumento del peso e intervención de medicamentos

CORTISONA

tiene efecto de retención de líquidos y efecto anabólico

BETABLOQUEANTES

ayudan a la regulación de TA y ritmo cardíaco

Antipresivos

NEUROLEPTICOS

LITIO

Complicaciones derivadas de la obesidad

```
graph TD; A[Complicaciones derivadas de la obesidad] --- B[DISLIPIDEMIAS]; A --- C[IR]; A --- D[HTA]; A --- E[GATROINTESTINALES]; A --- F[APARATO LOCOMOTOR]; A --- G[PSICOLOGICO]
```

DISLIPIDEMIAS

IR

HTA

GATROINTESTINALES

APARATO
LOCOMOTOR

PSICOLOGICO