

# ACTIVIDAD 2, MAPA CONCEPTUAL



## “ETIOPATOGENIA DE LA OBESIDAD”

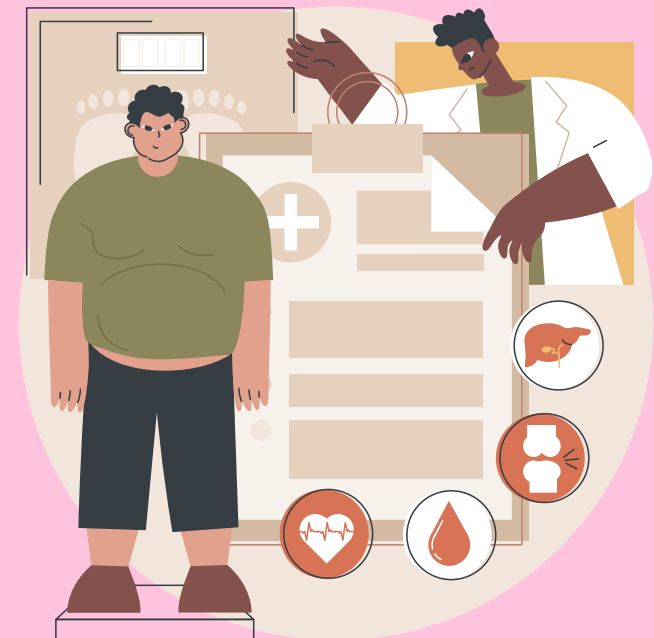
**ASIGNATURA: Sobrepeso y obesidad**

**PROFESORA: Daniela Monserrat Méndez Guillen**


**ALUMNA: JAZMIN BERNABE GALICIA**

**8avo. CUATRIMESTRE**

**15/02/25**




# MIND MAP




La obesidad es el desbalance energético debido a un aumento en la ingesta o una reducción del gasto energético, provoca un aumento de grasa corporal, agravándose con la falta de ejercicio, la disminución del metabolismo basal o de la termogénesis.

Los triglicéridos almacenados en el tejido adiposo en forma de grasa constituyen la mayor reserva energética del organismo,

esta patología aumenta la morbilidad y mortalidad como resultados de diversas patologías asociadas




La regulación a corto plazo controla el consumo de alimentos entre comida y comida



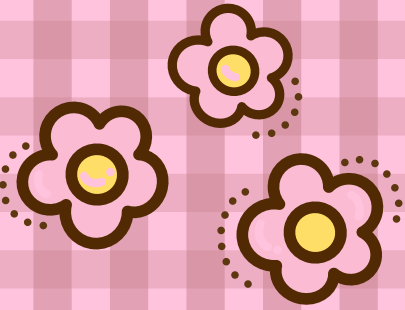
La regulación a largo plazo depende de la disponibilidad de los depósitos adiposos y las respuestas hormonales

# MIND MAP




El aumento del consumo de grasas saturadas y de carbohidratos, disminución de la actividad física, son las causas más importantes en el desarrollo de este problema de salud


La obesidad tiene una relación estrecha con la resistencia a la insulina y con factores genéticos y ambientales probablemente comunes



se considera el índice de masa corporal el método ideal para el diagnóstico de la obesidad, por su buena correlación con la grasa corporal total




existen otros métodos: medición de la densidad corporal por isótopo-dilución, la conductividad eléctrica bajo el agua, la tomografía axial computarizada y la resonancia magnética nuclear



Los alimentos que no se consumen como energía, se almacenan, y la grasa es la principal fuente de almacén y origen de la obesidad


# MIND MAP



hay algunos fármacos que provocan directamente o indirectamente aumento de peso

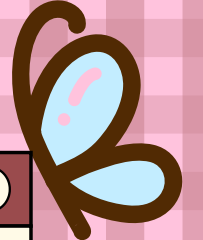
La obesidad es la principal causa de hipertensión arterial en la edad pediátrica y están involucrados en su génesis factores genéticos, hormonales, metabólicos

Los niveles de colesterol alterados en niños y adolescentes obesos, con un perfil de lipoproteínas caracterizado por aumento de triglicéridos, colesterol total y LDL y niveles bajos de colesterol HDL.




Complicaciones endocrinas

- \* Resistencia insulínica (RI),
- \* Intolerancia a la glucosa (IG)
- \* Diabetes mellitus tipo II (DMII)



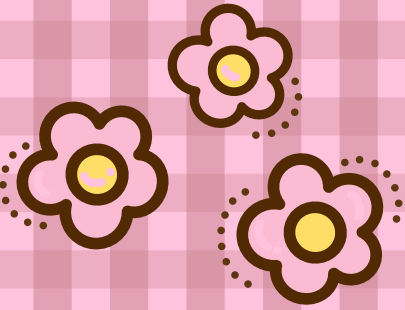
Síndrome metabólico: presencia de un conjunto de factores que llevan a aumento de riesgo cardiovascular

# MIND MAP




La obesidad es la causa más importante de cálculos en la vesícula en niños.

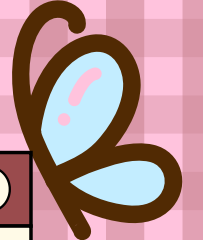
La patología osteoarticular es debido al peso que tienen que soportar las articulaciones y en los niños obesos se puede encontrar algunos trastornos ortopédicos



Hipotiroidismo  
síndrome caracterizado por manifestaciones clínicas y bioquímicas de fallo tiroideo y de déficit de disponibilidad de hormona tiroidea en los tejidos diana.



Las mujeres con problemas de obesidad suele presentar, trastornos menstruales, sobre todo, atrasos y ausencia de menstruaciones



La obesidad altera la barrera epidérmica de la piel, los individuos obesos tienen un incremento de la pérdida trans epidérmica de agua y piel seca

*BIBLIOGRAFÍA:*

*Universidad del Sureste. (2025). Antología de Sobrepeso y  
obesidad [Archivo PDF].*