



CATEDRÁTICO: Marco Polo Rodríguez Alfonso

ALUMNAS:

- ♥ **Alina Anahíd Utrilla Moreno**
- ♥ **Oded Yazmin Sanchez Alcazar**
- ♥ **Jennifer Larissa López Sanchez**
- ♥ **Margarita del Carmen Espinosa Alfonso**

Trabajo: “investigación”

MATERIA: Fisiopatología 2

SEMESTRE: 3 GRUPO: A

Impacto de la reducción de peso (10 kg o más) en las variables psicobiológicas del paciente.

Presión arterial: hay un descenso de la tensión arterial entre 5 a 20 mm Hg, hay un flujo inadecuado de sangre al corazón, al cerebro y a los demás órganos vitales, lo que puede ocasionar diversas patologías debido a que, junto con la sangre no llegan suficiente oxígeno y nutrientes a las células. Dicha pérdida de oxígeno puede causar necrosis en los tejidos, el cual es un daño tisular irreversible. **Menor riesgo de hipertensión** pero mayor riesgo de hipotensión

Glucosa / resistencia a la insulina: hay menos riesgo a tener diabetes, ya que la glucosa se comienza a metabolizar, pero si se agota la glucosa, hay mayor debilidad, mareos, sensación de ansiedad, mayor riesgo de mala función neuronal, el ritmo cardiaco es mayor

Lípidos: los músculos llegan a perder fuerza, ya que los lípidos disminuyen; porque el cuerpo necesita ATP, por tanto hay oxidación de éstos para la obtención de ATP y así con ello el cuerpo pueda cumplir con sus funciones biológicas, se disminuye el colesterol, hay **menos riesgo cardiovascular, de obesidad, apnea del sueño, de dislipidemia y aterosclerosis.**

Psicológico: un mejor estado emocional, mayor seguridad, ayuda a tener una mayor fuerza de voluntad y evitar el efecto rebote

Hipotensión	
SÍNTOMAS	CAUSAS
• Fatiga	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación deficiente en calorías, proteínas, vitamina C o vitaminas del grupo B. • Hemorragias internas del tracto gastrointestinal, riñón o colon. • Niveles bajos de azúcar en sangre • Mal funcionamiento de la tiroides • Estrés y sobreesfuerzos • Efectos secundarios de algunos medicamentos, como antidepresivos y diuréticos • Alteraciones cardíacas
• Apatía	
• Debilidad	
• Mareos	
• Náuseas	
• Somnolencia	
• Sudoración	
• Palidez	



BIBLIOGRAFÍA

Porth, C. M. (2019). Fisiopatología: alteraciones de la salud. Conceptos básicos. (10' ed.). Madrid: Médica

John E. Hall. (2016). Guyton Fisiología Médica 13 ed. Barcelona, España: Elsevier