

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Presenta:**

**Erick Villegas Martínez**

**Materia:**

**Técnicas quirúrgicas**

**Docente:**

**Dr. Guillermo del solar Villarreal**

## Cuestionario Respuesta Metabolica al Trauma

1. ¿Qué sistemas se activan inmediatamente después de un traumatismo quirúrgico?
  - A) Sistema digestivo y sistema muscular
  - B) Sistema nervioso y sistema endocrino
  - C) Sistema respiratorio y sistema circulatorio
  - D) Sistema inmunológico y sistema linfático
2. ¿Cómo se conoce la respuesta inmoderada al traumatismo?
  - A) Síndrome de estrés post-traumático
  - B) Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica (SIRS)
  - C) Síndrome de fatiga crónica
  - D) Síndrome de adaptación general
3. ¿Qué caracteriza a la fase hipodinámica de la respuesta al traumatismo?
  - A) Aumento del volumen sanguíneo circulante
  - B) Disminución del volumen sanguíneo circulante
  - C) Estabilidad del volumen sanguíneo circulante
  - D) Irrelevancia del volumen sanguíneo circulante
4. ¿Qué sucede durante la fase hiperdinámica?
  - A) Hipometabolismo y decaimiento
  - B) Hipermetabolismo y compensación
  - C) Metabolismo basal y recuperación
  - D) Metabolismo acelerado y colapso
5. ¿Qué proceso metabólico se incrementa en pacientes quirúrgicos y traumatizados?
  - A) Lipólisis
  - B) Gluconeogénesis
  - C) Glicólisis
  - D) Proteólisis
6. ¿Cuál es la principal fuente energética durante la respuesta metabólica al traumatismo?
  - A) Carbohidratos
  - B) Proteínas
  - C) Grasas
  - D) Vitaminas
7. ¿Qué mediador es importante en la respuesta metabólica al traumatismo?
  - A) Adrenalina

- B) Insulina
- C) Cortisol
- D) Glucagón

8. ¿Qué criterio NO es parte del Síndrome de Respuesta Inflamatoria Sistémica (SIRS)?

- A) Temperatura mayor de 38 °C o menor de 36 °C
- B) Frecuencia cardiaca mayor de 90 latidos por minuto
- C) Frecuencia respiratoria por debajo de 20 respiraciones por minuto
- D) Leucocitos mayores de 12,000 o menores de 4,000 por mm<sup>3</sup>

9. ¿Qué alteración se presenta en la mucosa digestiva durante la respuesta al traumatismo?

- A) Aumento de la absorción de nutrientes
- B) Disminución de la secreción de enzimas
- C) Translocación bacteriana
- D) Producción de ácido gástrico

10. ¿Qué sustrato metabólico muestra resistencia durante la respuesta al traumatismo?

- A) Glucosa
- B) Aminoácidos
- C) Ácidos grasos
- D) Electrolitos

