

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Presenta:

Erick Villegas Martínez

Materia:

Clínica quirúrgica

Docente:

Dr. Guillermo del Solar Villarreal

Cuestionario clinica quirurgica

1. ¿Cuál de los siguientes es un mediador químico de la inflamación de origen plasmático?

- (A) Histamina
- (B) Prostaglandina E2
- (C) Leucotrieno B4
- (D) Citoquina
- (E) Todas las anteriores

2. ¿Cuál de los siguientes es una función de la histamina?

- (A) Vasodilatación
- (B) Aumento de la permeabilidad vascular
- (C) Quimiotaxis
- (D) Todas las anteriores

3. ¿Cuál de los siguientes es una función de las prostaglandinas?

- (A) Vasodilatación
- (B) Aumento de la permeabilidad vascular
- (C) Quimiotaxis
- (D) Fiebre
- (E) Todas las anteriores

4. ¿Cuál de los siguientes es una función de los leucotrienos?

- (A) Vasodilatación
- (B) Aumento de la permeabilidad vascular
- (C) Quimiotaxis
- (D) Contractilidad del músculo liso
- (E) Todas las anteriores

5. ¿Cuál de los siguientes es un mediador químico de la inflamación de origen celular?

- (A) Histamina
- (B) Prostaglandina E2
- (C) Leucotrieno B4
- (D) Citoquina
- (E) Todas las anteriores

6. ¿Cuál de los siguientes es una citoquina?

- (A) Interleucina 1
- (B) Factor de necrosis tumoral alfa
- (C) Interferón
- (D) Todas las anteriores

7. ¿Cuál de las siguientes es una función de las citoquinas?

- (A) Activación de los leucocitos
- (B) Quimiotaxis
- (C) Producción de anticuerpos
- (D) Todas las anteriores**

8. ¿Cuál de los siguientes es un mediador químico de la inflamación que causa fiebre?

- (A) Histamina
- (B) Prostaglandina E2
- (C) Leucotrieno B4
- (D) Interleucina 1**
- (E) Factor de necrosis tumoral alfa

9. ¿Cuál de los siguientes es un mediador químico de la inflamación que causa dolor?

- (A) Histamina
- (B) Prostaglandina E2**
- (C) Leucotrieno B4
- (D) Interleucina 1
- (E) Factor de necrosis tumoral alfa

10. ¿Cuál de los siguientes es un mediador químico de la inflamación que causa inflamación alérgica?

- (A) Histamina
- (B) Prostaglandina E2
- (C) Leucotrieno B4**
- (D) Interleucina 1
- (E) Factor de necrosis tumoral alfa

11. ¿Qué son las células?

- A. Las células son las unidades básicas de la vida.
- B. Las células son las unidades básicas de la organización.
- C. Las células son las unidades básicas de la función.
- D. Todas las respuestas son correctas.**

12. ¿Qué son las señales químicas?

- A. Las señales químicas son moléculas que transmiten información entre células.**
- B. Las señales químicas son moléculas que transmiten información dentro de una célula.
- C. Las señales químicas son moléculas que transmiten información entre sistemas.
- D. Todas las respuestas son correctas.

13. ¿Cuáles son los dos tipos principales de señales químicas?

- A. Señales químicas hidrosolubles y señales químicas lipofílicas.
- B. Señales químicas intracelulares y señales químicas extracelulares.
- C. Señales químicas autocrinas y señales químicas paracrinas.**
- D. Todas las respuestas son correctas.

14. ¿Dónde se encuentran los receptores?

- A. En la superficie celular.
- B. En el interior celular.
- C. En el núcleo celular.
- D. En todas las respuestas anteriores.

15. ¿Qué son los segundos mensajeros?

- A. Son moléculas que transmiten la señal de los receptores al interior de la célula.
- B. Son moléculas que desencadenan una respuesta celular.
- C. Son moléculas que participan en la transducción de señales.
- D. Todas las respuestas son correctas.

16. ¿Cuáles son los tres tipos principales de segundos mensajeros?

- A. cAMP, Ca²⁺ y proteínas cinasas.
- B. cAMP, Ca²⁺ y fosfolípidos.
- C. cAMP, proteínas cinasas y fosfolípidos.
- D. Todas las respuestas son correctas.

17. ¿Qué es la transducción de señales?

- A. Es el proceso por el cual las señales químicas se transforman en una respuesta celular.
- B. Es el proceso por el cual las células responden a las señales químicas.
- C. Es el proceso por el cual las células transmiten señales químicas.
- D. Todas las respuestas son correctas.

18. ¿Cuáles son los dos tipos principales de respuestas celulares?

- A. Respuestas directas e indirectas.
- B. Respuestas rápidas y lentas.
- C. Respuestas positivas y negativas.
- D. Todas las respuestas son correctas.

19. ¿Qué es la respuesta directa a una señal química?

- A. Es una respuesta que es desencadenada por los segundos mensajeros sin la participación de la expresión genética.
- B. Es una respuesta que es desencadenada por los segundos mensajeros a través de la expresión genética.
- C. Es una respuesta que es desencadenada por los receptores sin la participación de los segundos mensajeros.
- D. Es una respuesta que es desencadenada por los receptores a través de los segundos mensajeros.

20. ¿Qué es la respuesta indirecta a una señal química?

- A. Es una respuesta que es desencadenada por los segundos mensajeros sin la participación de la expresión genética.

B. Es una respuesta que es desencadenada por los segundos mensajeros a través de la expresión genética.

C. Es una respuesta que es desencadenada por los receptores sin la participación de los segundos mensajeros.

D. Es una respuesta que es desencadenada por los receptores a través de los segundos mensajeros.