

### Cuestionario Hipersensibilidad

1. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está mediado por inmunoglobulina E (IgE)?  
 A) Tipo I  
 B) Tipo II  
 C) Tipo III  
 D) Tipo IV
2. ¿Qué célula es el componente principal en la hipersensibilidad de tipo I?  
 A) Mastocitos  
 B) Linfocitos  
 C) Neutrófilos  
 D) Eosinófilos
3. ¿Cuál es el mecanismo principal en la hipersensibilidad de tipo IV?  
 A) Citotoxicidad mediada por células T  
 B) Formación de complejos inmunológicos  
 C) Reacción inmunocompleja  
 D) Respuesta retardada mediada por células
4. ¿Cuánto tiempo puede tardar en aparecer una reacción de hipersensibilidad de tipo III?  
 A) Horas  
 B) Minutos  
 C) Días  
 D) Semanas
5. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está involucrado en enfermedades autoinmunes e infecciosas como la tuberculosis y la lepra?  
 A) Tipo IV  
 B) Tipo II  
 C) Tipo III  
 D) Tipo I
6. ¿Qué tipo de hipersensibilidad se conoce como hipersensibilidad inmediata o anafiláctica?  
 A) Tipo I  
 B) Tipo II  
 C) Tipo III  
 D) Tipo IV
7. ¿Cuál de los siguientes está mediado por células linfoides o simplemente por células?  
 A) Tipo I

### Cuestionario de reparación tisular

1. ¿Qué tejidos están conformados por tejidos conectivos de soporte, vasos sanguíneos, matriz extracelular y fibras?  
a) Tejidos parenquimatosos *Tejidos conectivos*  
b) Tejidos del estroma *Tejidos del estroma*  
c) Tejidos epiteliales  
d) Tejidos musculares
2. ¿Cuáles son las células que siguen dividiéndose y multiplicándose durante toda la vida?  
a) Lábil   
b) Estable   
c) Permanentes o fijas   
d) Todas las anteriores  *Lábiles, Estables, Fijas.*
3. ¿Qué causa daño a las células parenquimatosas y a la matriz extracelular?  
a) Lesión leve  
b) Lesión intensa o persistente   
c) Infección bacteriana  
d) Exposición a toxinas
4. ¿Cómo se describe este tejido?  
a) Tejido conectivo seco de color azul pálido  
b) Tejido conectivo húmedo de color rojo brillante   
c) Tejido adiposo de color amarillo  
d) Tejido muscular de color rosa
5. ¿Qué sustancia secretan los fibroblastos activados que contribuye al aspecto edematoso de la herida?  
a) Colágeno  
b) Elastina  
c) Proteoglucanos   
d) Queratina
6. ¿Qué tipo de células estimulan la angiogénesis?  
a) Neutrófilos  
b) Monocitos-macrófagos  
c) Fibroblastos  
d) Células epiteliales
7. ¿Qué células son las primeras en llegar al sitio de la herida?  
a) Macrófagos  
b) Neutrófilos   
c) Linfocitos  
d) Plaquetas
8. ¿Cuál es la célula clave en esta fase?



### Cuestionario Autoinmunidad

1. ¿Qué caracteriza a las enfermedades autoinmunes?
  - a) Respuesta inmunogénica frente a antígenos propios
  - b) Respuesta inmunogénica frente a antígenos externos
  - c) Ausencia de respuesta inmunogénica
  - d) Respuesta inmunogénica frente a antígenos bacterianos
2. ¿Qué porcentaje de linfocitos T autorreactivos poseen los individuos sanos?
  - a) Un gran porcentaje
  - b) Un pequeño porcentaje
  - c) Ningún porcentaje
  - d) Un porcentaje variable
3. ¿Es habitual encontrar autoanticuerpos en individuos sanos?
  - a) Sí, es habitual
  - b) No, no es habitual
  - c) Solo en individuos enfermos
  - d) Solo durante infecciones
4. ¿Qué molécula HLA favorece la presentación de antígenos propios?
  - a) AIRE
  - b) FoxP3
  - c) FasL
  - d) Algunas moléculas presentadoras HLA
5. ¿Qué pueden desencadenar los traumatismos y factores físicos o químicos?
  - a) Antígenos ocultos
  - b) Antígenos bacterianos
  - c) Antígenos virales
  - d) Antígenos fungicos
6. ¿Cómo se clasifican las enfermedades autoinmunes según los tejidos afectados?
  - a) Organoespecíficas y no organoespecíficas
  - b) Crónicas y agudas
  - c) Infecciosas y no infecciosas
  - d) Genéticas y ambientales
7. ¿Qué tipo de hipersensibilidad genera autoanticuerpos frente a antígenos de la superficie celular?
  - a) Tipo I
  - b) Tipo II
  - c) Tipo III

## Cuestionario de inmunodeficiencias

1. ¿Qué es una inmunodeficiencia primaria?
  - a) Una enfermedad que se adquiere a lo largo de la vida
  - b) Un trastorno genético que afecta al sistema inmunológico
  - c) Una enfermedad causada por una infección
  - d) Una enfermedad autoinmune
2. ¿Cuál de las siguientes es una inmunodeficiencia secundaria?
  - a) Síndrome de DiGeorge
  - b) Inmunodeficiencia común variable **VIH/SIDA**
  - c) Agammaglobulinemia ligada al X
3. ¿Cuál es la principal diferencia entre las inmunodeficiencias primarias y secundarias?
  - a) Las primarias son curables, las secundarias no
  - b) Las primarias son genéticas, las secundarias son adquiridas
  - c) Las primarias afectan a los niños, las secundarias a los adultos
  - d) Las primarias son raras, las secundarias son comunes
4. ¿Qué sistema del cuerpo se ve afectado por las inmunodeficiencias?
  - a) Sistema nervioso
  - b) Sistema digestivo
  - c) Sistema inmunológico
  - d) Sistema circulatorio
5. ¿Cuál de las siguientes es una causa común de inmunodeficiencia secundaria?
  - a) Envejecimiento
  - b) Mutación genética
  - c) Exposición a radiación
  - d) Todas las anteriores