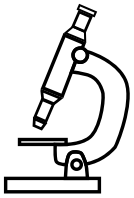
SISTEMA INMUNE: BARRERA SECUNDARIA



1. ¿Qué barrera de defensa del organismo se caracteriza por contar con una serie de células correspondientes a glóbulos blancos que mediante la fagocitosis actúan como defensa contra patógenos?

a) Innata
b) Primaria
c) Terciaria
d) Secundaria

2. ¿Quiénes están a cargo de la respuesta inflamatoria?

a) Los linfocitos T.
b) Los glóbulos blancos macrófagos.
c) Los glóbulos rojos.
d) Las plaquetas.

3. Laura se hace una herida en la mano, quedando expuesta al ingreso de agentes patógenos a su organismo. ¿Qué respuesta de defensa se activará?

a) Activación de linfocitos T
b) Producción de anticuerpos
c) Síntesis y secreción de sudor
d) Inflamación, fiebre y fagocitosis

4. ¿Cuál de las siguientes alternativas corresponde solo a componentes de la barrera secundaria?

I. Sudoración
II. Fagocitosis
III. Mucosa
IV. Piel
V. Fiebre

a) III y IV **b)** I y III **c)** I y II **d)** II y V.

5. Defina fagocitosis.

6. Describa el mecanismo de la respuesta inflamatoria.

Resultados:

1. Alternativa **d.**.

2. Alternativa **b.**

Los macrófagos son los elementos principales en el inicio del proceso de inflamación, ya que poseen receptores específicos capaces de reconocer microbios y células muertas.

3. Alternativa **d.**

4. Alternativa **d.**

5. Proceso por el cual un fagocito (tipo de glóbulo blanco) rodea y destruye sustancias extrañas (como bacterias) y elimina las células muertas.

6.