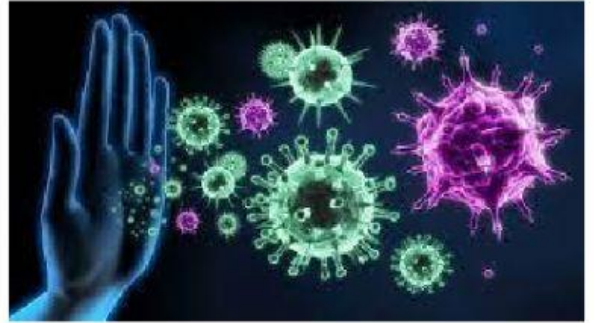


Las defensas del organismo: inmunidad inespecífica



1º Ordena el siguiente texto sobre el sistema inmunitario

que tiene nuestro cuerpo el conjunto de mecanismos de defensa ante las enfermedades infecciosas El sistema inmunitario es

2º Completa el siguiente esquema sobre los tipos de inmunidad

Nacemos con ella

Resistencia frente
a microorganismos
patógenos

Se va especializando a lo largo
de la vida

Inespecífica

Es una inmunidad especializada

específica

Nos defiende algunos
patógenos



Señala si las siguientes afirmaciones son verdaderas (V) o falsas (F):

- a. La inmunidad inespecífica se desarrolla a lo largo de la vida.
- b. El sistema inmunitario nos protege de las enfermedades no infecciosas.
- c. La inmunidad es la resistencia del cuerpo humano frente a patógenos.
- d. La respuesta específica se crea contra patógenos concretos que nos infectan a lo largo de la vida.
- e. La inmunidad inespecífica la llevan a cabo las barreras físicas y la respuesta inflamatoria.

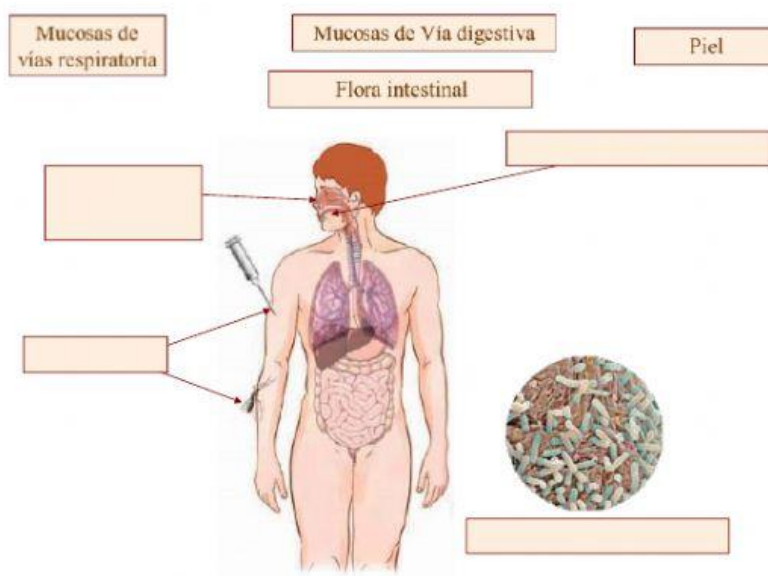
☐☐☐☐☐

Inmunidad inespecífica

Completa estas frases:

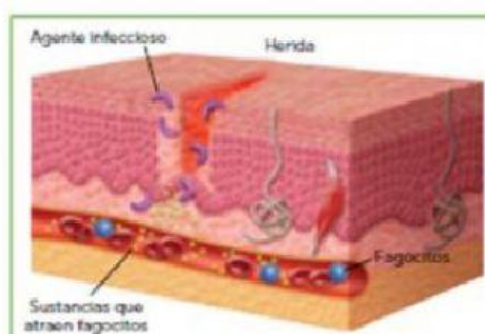
- a) La inmunidad inespecífica actúa ante cualquier que nuestro
- b) Las barreras externas son la piel, las y las
- c) La piel recubre el de nuestro cuerpo y es a la mayoría de los microorganismos.
- d) Las mucosas que segregan un que impide que se fijen las
- e) Las, como la saliva, destruyen o dañan a los patógenos.
- f) Los son un tipo de que capturan los patógenos mediante pseudópodos.

Las barreras externas son



¿Cuándo se pone en marcha el proceso inflamatorio?

Ordena las etapas de la respuesta inflamatoria



Se liberan sustancias que atraen a macrófagos y estos destruyen a los patógenos

Se produce vasodilatación

La vasodilatación provoca un aumento de la temperatura

A través de la herida penetran agentes infecciosos que dañan el tejido

Llega más sangre con fagocitos que destruyen a los gérmenes