

Tema: El sistema inmunológico..

1. Unir lo correcto.

Sistema Inmunitario.

Este sistema ayuda a mantener en equilibrio los fluidos del organismo al producir glóbulos blancos y al elaborar, filtrar y transportar linfa desde los tejidos hasta el torrente sanguíneo.

Sistema Linfático.

Es el encargado del transporte de sustancias y elementos como nutrientes, desechos, gases (dióxido de carbono y oxígeno) y células a través de todo el cuerpo. Está constituido por la sangre, los vasos sanguíneos y el corazón.

Sistema Circulatorio

Está compuesto por elementos celulares, como los linfocitos, y por proteínas, como los anticuerpos, que se encargan de la defensa del organismo. Cuando se presenta una agresión por parte de algún agente infeccioso, este sistema lo memoriza, lo ataca y lo elimina.

2. Seleccione el concepto correcto.

Glóbulos Blancos:

Permiten el transporte de oxígeno desde los pulmones hasta todos los tejidos del cuerpo.

Defienden al organismo de las infecciones.

3. Seleccione las barreras de defensa:

Mecánicas

Innata.

Pasiva.

Biológicas.

Químicas.

Adaptativa.

4. Seleccione los tipos de inmunidad:

Químicas.

Biológicas.

Pasiva.

Mecánicas

Innata.

Adaptativa.

5. Seleccione Verdadero o Falso:

El sistema inmunitario no necesita la ayuda de las vacunas.

Verdadero.

Falso.

Las vacunas sirven para prevenir algunas enfermedades. Una vacuna introduce en el cuerpo el antígeno de una forma que no hace que la persona vacunada enferme y permite que el cuerpo fabrique anticuerpos que la protegerán de futuros.

Verdadero.

Falso.

Los anticuerpos también pueden neutralizar toxinas y activar un grupo de proteínas llamadas complemento.

Verdadero.

Falso.