

# Sistema Inmunitario

El Sistema Inmunitario es el sistema de defenza del cuerpo contra las infecciones. El sistema inmunitario ataca germenes invasores y nos ayuda a mantenernos sanos.



## ¿Cómo funciona el sistema inmune?

cuando el cuerpo detecta que sustancias extrañas lo invaden (antigenes), el sistema inmune se activa y comienza a identificar y eliminar.



**Fagocitos**  
devoran a los organismos invasores

**Linfocitos**  
ayuda al cuerpo a reconocer a los invasores y destruirlo.

**Neutrofilos**  
encargados de defender al cuerpo ante las bacterias

**Linfocitos B y T**  
detectan a los invasores y los inmovilizan y destruyen.



## Capacidades de los anticuerpos

**Neutralizar toxinas**  
Neutraliza sustancias venenosas o perjudiciales fabricada por distintos organismos

**Activacion de proteínas**  
Activa proteínas llamadas **COMPLEMENTO**

**Inmunitario**  
El sistema del complemento ayuda a destruir bacterias virus y células infectadas

# Defensas del organismo.

El organismo cuenta con un impresionante ejército para protegerse de distintos agentes extraños que entren o que quieran entrar al organismo.

## Piel



Barreira que nos protege de distintos agentes en el ambiente.

## Acidos estomacales



destruyen o desactivan a la mayoría de bacterias

## MOCO



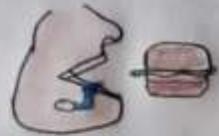
Mucosidad de las vías respiratorias atrapa diversos organismos que intentan llegar a los pulmones a través de la vía respiratoria.

## Venas



Los Venas detienen a las bacterias. Por eso también es importante mantener higiene en estas partes.

## Glándulas Salivales Saliva



La Saliva contiene enzimas que degradan a las bacterias