

Vacunas y sueros

Completa el texto sobre las vacunas con las siguientes palabras

organismo

patógenos debilitados

inmunización artificial

rápidamente

infecciosa

componentes

inmunitaria

enfermedad

destruyen

anticuerpos específicos

agente patógeno

linfocitos

anticuerpos

inmunización artificial

Las vacunas son preparados que contieneno algunos de sus
....., capaces de provocar la respuesta.....sin
causar la

Las vacunas son una forma de.....

Las vacunas actúan siguiendo estos pasos:

1. Se inyecta un.....que ha perdido su capacidad
(patógeno debilitado).
2. Estos patógenos provocan la respuesta de los..... y la persona
genera.....para ese patógeno.
3. Cuando el patógeno sin debilitar entra en el....., los linfocitos
pueden generar..... específicos.
4. Los anticuerpos actúan sobre al patógeno y lo.....

Completa el texto sobre los sueros con las siguientes palabras

patógeno

inmunidad inmediata

anticuerpos

corta duración

Los sueros son preparados artificiales que contienen.....
contra unespecífico.

Al administrar un suero a una persona, se produce una
contra ese patógeno (no hay que esperar a la respuesta inmunitaria de la persona),
pero de..... (los anticuerpos del suero son
eliminados al poco tiempo y no se desarrolla memoria inmunitaria).

Completa la siguiente tabla sobre las diferencias entre vacunas y sueros

	Vacunas	Sueros
Preparado artificial que contiene....		
¿Se inyecta antes o después del contagio?		
¿Es un método curativo o preventivo?		
¿Proporcionan inmunidad activa o pasiva?		
Duración de la inmunidad (corta/larga)		