

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_

### **A imunização ativa**

1) Quando é utilizada a imunização ativa?

R. Quando ocorre a infecção de um indivíduo por meio de algum microrganismo.

2) Como funciona esse tipo de imunização?

R. Protege o indivíduo contra aqueles antígenos específicos que faziam parte do organismo estranho.

3) O que as vacinas representam nesse caso?

R. Um método de imunização ativa induzida.

4) Qual o princípio da vacina?

R. A introdução no organismo de vírus ou bactérias mortas ou atenuadas, que sofreram tratamento em laboratório, para diminuir ou extinguir sua virulência, tornando-se muito menos ativos.

5) O que se espera da vacina no futuro?

R. Que muitas vacinas sejam sintéticas, ou seja, conterão o antígeno puro contra o qual se pretende imunizar, preparado em laboratório pela reunião de aminoácidos na sequência correta.

6) O que chamamos de resposta primária?

R. Um período de vários dias em que não se detectam anticorpos, em seguida eles aparecem em pequena concentração.