

Questão 63

Em laboratório, cobaias adoeceram após serem inoculadas com vírus *influenza*. A recuperação de uma cobaia será mais rápida caso ela receba uma injeção de

- (A) antibióticos produzidos por fungos em meio de cultura contendo o vírus.
- (B) suspensão de vírus inativados por tratamento térmico.
- (C) plasma sanguíneo extraído de outra cobaia recuperada da doença.
- (D) concentrado de plaquetas oriundo de cobaias que não foram inoculadas.
- (E) medicamento inibidor da enzima viral transcriptase reversa.

ALTERNATIVA C

A alternativa que responde à questão corretamente é a alternativa C pois trata-se de um caso de infecção por um vírus *influenza* e a alternativa C descreve a utilização do soro, ou seja, o plasma purificado de um animal que já foi imunizado contendo anticorpos. Assim, a utilização de antibióticos, que não atuam contra vírus, ou de inibidores de transcriptase reversa, que funcionam apenas contra retrovírus, não será funcional. Além disso, as plaquetas atuam na coagulação sanguínea e não na identificação do antígeno no organismo. Já as vacinas desencadeiam o processo de imunização ativa de um organismo, que é lento e, assim, não é um tratamento mas sim prevenção.