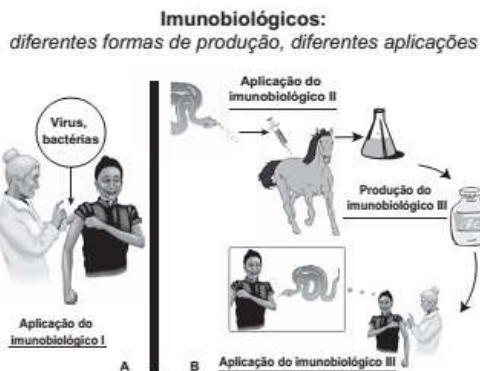


Exercícios Objetivos

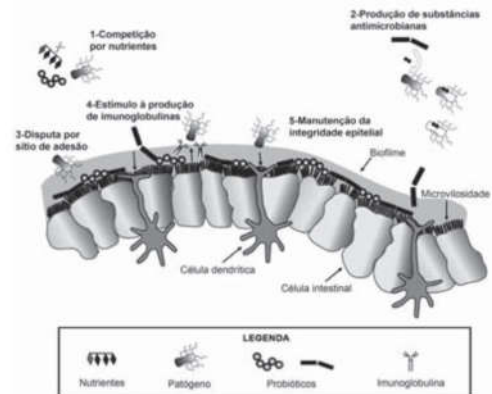
1. (2014)



Embora sejam produzidos e utilizados em situações distintas, os imunobiológicos I e II atuam de forma semelhante nos humanos e equinos, pois

- (a) conferem imunidade passiva.
 - (b) transferem células de defesa.
 - (c) suprimem a resposta imunológica.
 - (d) estimulam a produção de anticorpos.
 - (e) desencadeiam a produção de antígenos.
2. (2016) Vários métodos são empregados para prevenção de infecções por microrganismos. Dois desses métodos utilizam microrganismos vivos e são eles: as vacinas atenuadas,

constituídas por patógenos avirulentos, e os probióticos que contêm bactérias benéficas. Na figura são apresentados cinco diferentes mecanismos de exclusão de patógenos pela ação dos probióticos no intestino de um animal.



MALLISTER, T.A. et al. Review: The use of direct fed microbials to mitigate pathogens and enhance production in cattle. *Can. J. Anim. Sci.*, jan. 2011 (adaptado).

Qual mecanismo de ação desses probióticos promove um efeito similar ao da vacina?

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 2
- (e) 1

Gabarito

1. D

2. B