

Questionário Kahoot

Sistema do complemento

1. Qual das seguintes afirmações relativas a activação do complemento não é verdadeira

- A. Activação do complemento leva à produção de citocinas
- B. Activação do complemento conduz à fagocitose
- C. Activação do complemento conduz a um processo inflamatório
- D. Leva à destruição da membrana do patógeno

2. As proteínas C3 e C4 ligam-se covalentemente à superfície dos patógenos porque

- A. Terem tirosinas que podem ser fosforiladas por uma cinase
- B. Terem uma região de ligação a prolina dos patógenos
- C. Terem um grupo reactivo tioéster
- D. Terem uma região de ligação ao fosfoinositol

3. A via do complemento das lectinas é iniciado por

- A. Lectinas
- B. Defensinas
- C. Histatinas
- D. Ficolinas

4. O complexo C3bBb ligado à superfície da membrana de patógeno é

- A. A convertase do C3 da via das lectinas do complemento
- B. A convertase do C3 da via da via alternativa do complemento
- C. A convertase do C3 da via clássica do complemento
- D. Não tem actividade de protease do C3

5. O complexo designado por C1 do complemento é constituído por

- A. $1C1q + 1C1r + 2C1s$
- B. $1C1q + 2C1r + 1C1s$
- C. $1C1q + 1C1r + 1C1s$
- D. $1C1q + 2C1r + 2C1s$

6. O complexo C4b2a é uma protease de serina que quebra o C3 em qual via do complemento?

- A. Via alternativa
- B. Via clássica
- C. Via das lectinas
- D. Componentes terminais da via do complemento

Respostas

1. A
2. C
3. D
4. B
5. D
6. B e C