

REVISÃO PROVA 03

Karla Karoline Santos Ramos

Monitora PAE

1. Cite dois receptores da imunidade inata que reconhecem material genético do SARS-CoV-2.
2. No contexto da infecção pelo SARS-CoV-2, quais mecanismos ou eventos estão associados à tempestade de citocinas?
3. Quais são os mecanismos efetores da imunidade humoral contra vírus?
4. Quais são as fases da resposta imune antiviral?
5. Quais tecnologias vacinais foram utilizadas nas vacinas contra a COVID-19 aplicadas no Brasil?
6. Cite dois principais mecanismos de ação da imunidade adaptativa envolvidos na eliminação de bactérias extracelulares.
7. Explique a importância da imunidade humoral no controle de infecções causadas por bactérias extracelulares, como *Streptococcus pneumoniae*.
8. Um adulto que sofreu esplenectomia pode apresentar consequências na resposta imunológica contra determinados tipos de bactérias? Justifique.
9. Cite um efeito lesivo (dano tecidual) que pode ocorrer devido à resposta imune contra bactérias extracelulares.
10. Cite três mecanismos de evasão utilizados por bactérias extracelulares.
11. Por que apenas a imunidade inata, mediada por fagócitos e células NK, não é suficiente para eliminar infecções causadas por bactérias intracelulares?
12. Qual subpopulação de linfócitos T CD4⁺ é crucial para o controle de infecções causadas por bactérias intracelulares? Quais citocinas estão envolvidas em sua ativação?
13. Cite dois mecanismos de evasão utilizados por bactérias intracelulares.

14. Quais são os principais mecanismos da imunidade inata envolvidos no controle de infecções fúngicas?
15. Quais são os mecanismos da imunidade adaptativa no controle de infecções fúngicas? Cite as subpopulações de células T envolvidas.
16. Cite dois mecanismos de evasão utilizados por fungos.
17. Quais mediadores da imunidade inata estão envolvidos no controle de infecções virais?
18. Quais mecanismos da imunidade adaptativa estão envolvidos no controle da infecção viral?
19. Cite dois mecanismos de evasão utilizados por vírus