Mapa mental

Autor(res)

Ana Caroline Batista Picoli
Larissa De Oliveira Santos
Iasmin Rauane Dos Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

O sistema imunológico é uma rede complexa que protege o corpo contra infecções e doenças. Ele é composto por células como linfócitos B e T, macrófagos e neutrófilos, que trabalham em conjunto para identificar e eliminar patógenos. A imunidade é dividida em inata, que oferece uma resposta rápida e não específica, e adaptativa, que é mais lenta, mas específica e cria memória imunológica. Vacinas estimulam essa memória, conferindo proteção. Distúrbios como imunodeficiências, doenças autoimunes e alergias podem afetar sua eficácia. A pesquisa contínua é vital para melhorar terapias e vacinas, garantindo a saúde pública.