

Sistema Imune e Micro-organismos

Câncer e Sistema imune

Micro-organismos Clínicos

- Bactérias
- Vírus
- Fungos
- Parasitas

Interagem com o Sistema Imune:

- Ativação de resposta imune
- Evasão/imunossupressão

Divisões:

- Imunidade Inata
- Imunidade Adaptativa

Componentes:

- Células (ex: macrófagos, linfócitos)
- Tecidos (ex: baço, timo)
- Moléculas (ex: anticorpos, citocinas)

Interrelação Complexa:

- Reconhecimento de células cancerígenas.
- Resposta imune antitumoral.
- Imunossupressão tumoral.
- Terapias imunológicas (ex: imunoterapia).