

### Nascimento de imunologia

- Edward **Jenner** demonstrou que a **imunidade contra a varíola** pode ser conferida por vacinação
- Louis Pasteur utiliza agentes patogénicos atenuados como vacinas
- Élie Metchnikoff descobre a fagocitose dos microrganismos pelos glóbulos brancos
- Paul Ehrlich e Emil von Behring descobrem que os anticorpos presentes no soro neutralizam a atividade da toxina diftérica

### Agentes quimioterápicos

- Fleming descobre (acidentalmente) a penicilina
- Domagk trata uma infeção estreptocócica
- Chain consegue produzir penicilina de forma estável
- Waksman descobre a estreptomicina

### Séc. XX/XXI:

- Descobertos e produzidos vários agentes quimioterapêuticos – antibióticos
- Produzidas várias vacinas
- Isolados vários agentes de doenças infecciosas
- Sequenciados genomas de vários organismos

Preview from [Notesale.co.uk](http://Notesale.co.uk)  
Page 3 of 3