



Opsummering og vigtige begreber – Antibiotika og resistens

Baseret på kapitel 6 side 111-130

Når du har læst kapitel 6 ved du hvad antibiotika er og kan redegøre for forskellige typer af antibiotika.

Du kan redegøre for

- Hvordan penicillin kan fremstilles og for udviklingen i antibiotikaforbruget
- Hvordan mikroorganismer udvikler resistens mod antibiotika, herunder udvikling af multiresistens
- Eksempler på multiresistente bakterier og deres farlighed
- Metoder til test af mikroorganismers resistens mod antibiotika

Forklar med egne ord de nedenstående begreber:

	Begreb	Egen forklaring
1	Antibiotika	
2	Multiresistens	
3	Smalspektret antibiotika	
4	Bredspektret antibiotika	
5	β -lactamer	
6	Penicillin	
7	Vancomycin	
8	Polymyxin	
9	Tetracyklin	
10	Sulfonamider	
11	Quinoloner	
12	Bioreaktor	
13	Naturlig resistens	
14	Erhvervet resistens	



15	Vertikal genoverførsel	
16	Horisontal genoverførsel	
17	Konjugation	
18	Transduktion	
19	Transformation	
20	Resistensgener	
21	β -lactamase	
22	Vækstfremmer	
23	MRSA	
24	ESBL-bakterier	
25	Hæmningszone	
26	Metagenomanalyse	
27	Kombinationsbehandling	
28	Antimikrobielle peptider	
29	Bakteriofagterapi	
30	Liposomer	