



Bacteriën en antibiotica

Uit welke elementen bestaat een bacterie (teken of beschrijf)

Begrippen:

1) Aeroob: _____

2) Anaeroob: _____

3) Gram positief: _____

4) Gram negatief: _____

5) Coccen: _____

6) Bacilli/staaf: _____

7) Bactericide: _____

8) Bacteriostatisch: _____

Schrijf in onderstaande tabel de verschillende antibiotica klassen, hun aangrijpingspunt (Celwand, DNA, RNA, ribosomen) en enkele voorbeelden.

| Klasse | Subklasse | Aangrijpingspunt | Voorbeelden |
|--------------------------------|--------------------|------------------|------------------------|
| Betalactam | Penicilline | | Amoxicilline |
| | | | Flucloxacilline |
| | | | |
| | | | |
| Vancomycine | | | |
| Fluorchinolonen | | | |
| Nitro-imidazolderivaten | | | |
| Sulfonamide+trimetoprim | | | |
| Rifampicine | | | |
| Aminoglycosiden | | | |
| Tetracyclines | | | |
| Macroliden | | | |

Antibioticaresistentie

1) Leg uit hoe antibiotica resistentie ontstaat: _____

2) Leg uit hoe je resistentie kan voorkomen: _____

3) Noem twee resistente bacteriën en hun afkorting:

> _____

> _____

Wat ik verder wil onthouden van deze video: