

Antibiotika - LÖSUNG

Aufgaben zum Video

1) Wer hat das „Penicillin“ entdeckt?

Alexander Fleming

2) Aus welchen Wörtern stammt das Wort Antibiotika ab und was bedeuten diese?

- Stammt von diesen griechischen Wörtern ab:
- Anti
- Biotikos
- Übersetzt: gegen das Leben

3) Fülle die Lücken des Lückentextes aus

- Antibiotika sind **natürliche** oder künstlich hergestellte **Stoffe**, die unserem Körper bei bakteriellen **Infektionen** helfen. Der große Vorteil von Antibiotika ist, dass sie **Bakterien** angreifen, ohne **menschliche Zellen** zu schädigen.

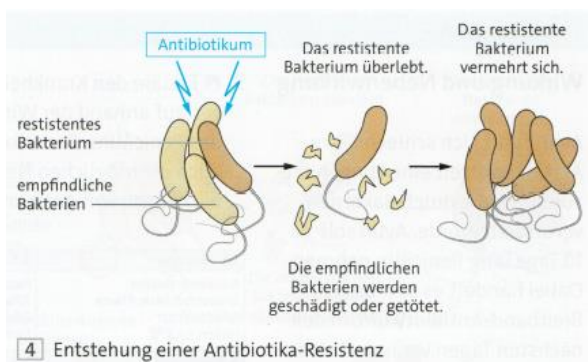
4) Nenne Nachteile von Bakterien

- Sie können nicht zwischen guten und schlechten Bakterien unterscheiden
- Können somit den Körper schwächen
- Bsp.: Darmbakterien → man bekommt Durchfall
- Bildung von Resistenzen

5) Erkläre, wieso Antibiotika nicht gegen Corona hilft?

- Das Corona-Virus ist kein Bakterium. Antibiotika helfen aber nur gegen bakterielle Krankheiten.

Zusatzaufgabe



4 Entstehung einer Antibiotika-Resistenz