

BAKTERIEN

DEFINITION

Sie schleusen ihr Erbgut in die Wirtszellen anderer Lebewesen ein und bringen sie dazu, nur noch Viruspartikel zu produzieren.

DEFINITION

Sie sind die einfachste Lebensform auf unserem Planeten, vermehren sich im Organismus, ohne dessen Zellen zu zerstören.

GEMEINSAMKEITEN

- Kleine Organismen
- Unsichtbar für das menschliche Auge
 - Kein wahrnehmbarer Geruch
 - Erkennbar durch auftretende Krankheitssymptome

UNTERSCHIEDE

UNTERSCHIEDE

1. Verbreiten sich durch Übertragung
2. Sind immun gegen Antibiotika. Ein Impfstoff mit Virostatika (antiviralen Medikamenten) kann helfen
3. Benötigen Zellen anderer Lebewesen um zu überleben
4. Zwischen 22 und 330 Nanometern groß

BEISPIELE

Influenza, Corona,

1. Vermehren sich eigenständig
2. Können mit Antibiotika behandelt werden
3. Sind Lebewesen
4. Bis zu 2 Mikrometer groß und damit 100 mal größer als Viren

BEISPIELE

Streptokokken,

Erkältung

Tuberkulose,
Keuchhusten

CORONA, GRIPPE & ERKÄLTUNG EINE ÜBERSICHT

GRIPPE

GEMEINSAMKEIT: ÜBERTRAGUNGSWEG

Atemwegsinfektionen,
die über direkten
Kontakt mit Erkrankten
oder über
Tröpfcheninfektion
weitergegeben werden

ERKÄLTUNG

GEMEINSAMKEIT: ÜBERTRAGUNG

Atemwegsinfekt
die über direk
Kontakt mit Erkr
oder über
Tröpfcheninfe
weitergegeben v

INKUBATIONSZEIT

Startet schnell

SYMPTOME

Typisch für eine Influenza-Infektion, also eine Grippe, sind neben trockenem Husten und plötzlich einsetzendem, oft hohem Fieber auch ein starkes Krankheitsgefühl sowie Kopf-, Muskel- und Gelenkschmerzen.

INKUBATIONSZEIT

Verläuft schleicht

SYMPTOME

Oft schmerzt zu
nur der Hals,
Husten kommt
Regel erst späte
Man fühlt sich
krank, aber nie
vollkommen krank
wie bei einer echten
Grippe.