



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Viren und der Mensch



- 1 **Bestimme, warum Antibiotika bei einer Viruserkrankung verschrieben werden können.**
- 2 Beschreibe, wie eine Virusinfektion übertragen werden kann.
- 3 Erläutere die Aufgabenverteilung bei der Immunabwehr.
- 4 Erkläre, warum das Immunsystem wichtig für den Menschen ist.
- 5 Erläutere, wie sich ein Virus im Körper vermehrt.
- 6 Bestimme weitere Abwehrsysteme unseres Körpers.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Bestimme, warum Antibiotika bei einer Viruserkrankung verschrieben werden können.

Wähle die richtige Aussage aus.

- A
Antibiotika stärken das Immunsystem und sollten daher täglich eingenommen werden.
- B
Antibiotika töten Viren ab.
- C
Antibiotika helfen dabei, das durch Viren geschwächte Immunsystem zu entlasten, da es Bakterien bekämpft.
- D
Antibiotika haben eine Langzeitwirkung, sodass man nach Einnahme immun gegen Krankheitserreger wird.



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme, warum Antibiotika bei einer Viruserkrankung verschrieben werden können.

1. Tipp

Eine Virusinfektion kann den Körper sehr schwächen.

2. Tipp

Antibiotika dienen, wie der Name schon sagt, der Bekämpfung von schädlichen Bakterien.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Bestimme, warum Antibiotika bei einer Viruserkrankung verschrieben werden können.

Lösungsschlüssel: C



Bei einer schweren Erkrankung gibt es Medikamente (*Virustatika*), die das Eindringen in die Zellen und die Vermehrung von Viren stoppen. Diese gibt es zum Beispiel gegen HIV oder Grippe.

Antibiotika helfen **nicht** gegen Viren. Allerdings kann es während der Virusinfektion zu einer bakteriellen Infektion kommen. Zur Unterstützung des geschwächten Immunsystems werden daher manchmal auch Antibiotika, die gegen die schädlichen Bakterien wirken, verschrieben.