



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.