

# Die unterschätzte Gefahr: Wissen & Unwissen über Antibiotika-Resistenzen

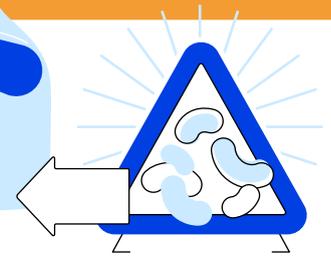
## Was sind Antibiotika- Resistenzen?

Normalerweise bekämpfen Antibiotika Bakterien, indem sie diese abtöten oder ihre Vermehrung und ihr Wachstum hemmen. Werden Antibiotika unsachgemäß eingenommen, können sich die Bakterien schneller anpassen und weiter vermehren – sie werden unempfindlich gegenüber Antibiotika.<sup>2,3</sup>

### Wissenslücken über Antibiotika bestehen weiter.

**Knapp ein Viertel der Deutschen** glaubt fälschlicherweise, dass Antibiotika auch bei einer einfachen Erkältung wirken.<sup>1,\*</sup>

**Tatsächlich dienen Antibiotika zur Behandlung von Krankheiten, die durch Bakterien verursacht werden – gegen virale Infektionen wie Grippe und Erkältung sind sie wirkungslos.<sup>2</sup>**

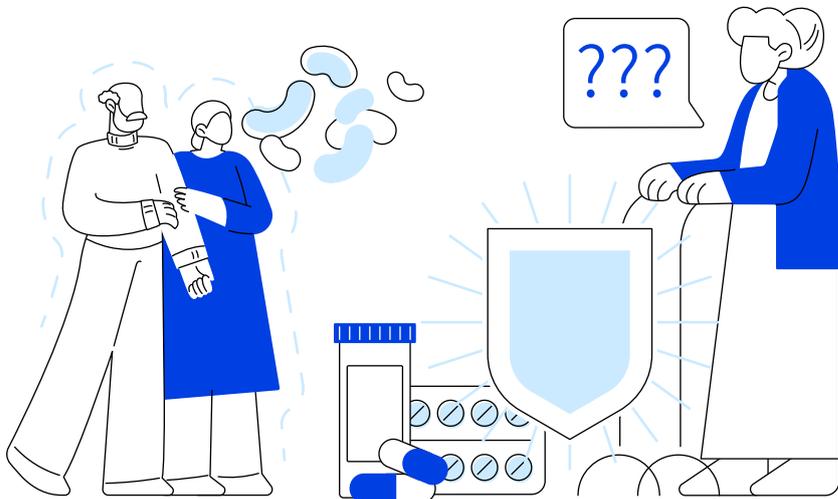


### Wann Bakterien nicht mehr auf Antibiotika ansprechen.

**7 von 10 Befragten** (71,1 %) wissen, dass bei einer Antibiotika-Resistenz Bakterien gegenüber Antibiotika unempfindlich werden.<sup>1</sup>

**Falsches Verständnis besteht jedoch vor allem bei den über 65-Jährigen:** Unter ihnen denkt jede:r Vierte, dass der eigene Körper und nicht das Bakterium gegenüber Antibiotika immun wird.<sup>1</sup>

**Dabei haben ältere Menschen** ein besonderes Risiko für Infektionen mit resistenten Erregern, weil das Immunsystem mit zunehmendem Alter schwächer wird (sog. Immunseneszenz).<sup>3</sup>



### Antibiotika-Resistenzen betreffen uns alle.

**Antibiotika-Resistenzen** gelten als eine der größten Bedrohungen der öffentlichen Gesundheit im 21. Jahrhundert.<sup>4</sup>

**Rund 77 % der Deutschen\*** befürchten, dass Antibiotika künftig nicht mehr wirksam sein könnten.<sup>1</sup>

**Die Mehrheit der Befragten** (83 %) sehen den unsachgemäßen oder zu häufigen Einsatz von Antibiotika aber vor allem als Gefahr für die eigene Gesundheit.<sup>1</sup>

**Nicht einmal jede:r Zweite weiß, dass Antibiotika-Resistenzen auch die Gesundheit der Mitmenschen, das Gesundheitssystem, Umwelt und Wirtschaft belasten können.<sup>1,4</sup>**



### Die Gefahr durch Antibiotika-Resistenzen wird unterschätzt.

**Pro Jahr stehen weltweit 4,95 Millionen Todesfälle** in Verbindung mit Infektionen mit resistenten Bakterien.<sup>5</sup>

**Dieses Ausmaß ist vielen nicht bewusst: Die meisten Befragten schätzen die jährlichen globalen Todesfälle auf weniger als eine halbe Million.<sup>1</sup>**



REFERENZEN & ANMERKUNGEN \* Ergebnisse sind repräsentativ für die bundesdeutsche Gesamtbevölkerung ab 18 Jahren.

1. Bundesweite Civey-Umfrage im Auftrag von Pfizer. n = 2.500 Personen ab 18 Jahren, Zeitraum: 20. - 25.09.2023

2. Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung: Alle reden von Antibiotika-Resistenzen... Aber was ist das eigentlich?

3. Robert Koch-Institut: Grundwissen Antibiotikaresistenz. Stand: 09.05.2019.

4. European Commission, Directorate-General for Health and Food Safety, Antimicrobial resistance – Report, Publications Office of the European Union, 2022.

5. Antimicrobial Resistance Collaborators. Global burden of bacterial antimicrobial resistance in 2019: a systematic analysis

[published correction appears in Lancet. 2022 Oct 1;400(10358):1102]. Lancet. 2022;399(10325):629-655. doi:10.1016/S0140-6736(21)02724-0