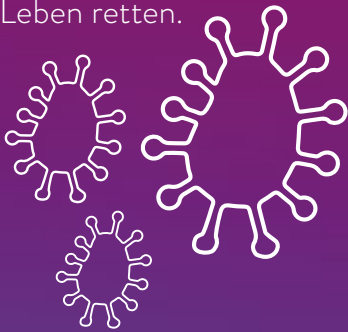


UNSICHTBARE GEFAHR: ANTIBIOTIKARESISTENTE BAKTERIEN

Antibiotika zur Behandlung bakterieller Infektionen können Leben retten.

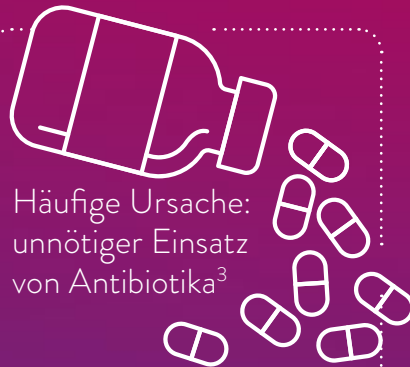


Aber: Es gibt immer mehr Bakterien, die gegen Antibiotika resistent sind (multi-resistente Erreger, MRE)¹.

Jedes Jahr erkranken in Deutschland rund

54.500

Menschen an Infektionen durch MRE².



Häufige Ursache: unnötiger Einsatz von Antibiotika³

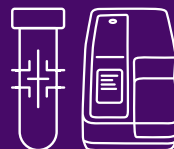
Atemwegsinfekte häufigster Grund für Antibiotika-Einsatz – obwohl ca. 90 % der Erkrankungen durch Viren verursacht werden⁴.



Daher ist es wichtig zu prüfen, ob tatsächlich eine bakterielle und damit antibiotikapflichtige Infektion vorliegt.



Dabei helfen kann der CRP-Wert: CRP ist ein Eiweiß, das Entzündungen im Körper anzeigt und im Blut bestimmt werden kann.



Diagnostische CRP-Tests direkt in der Praxis unterstützen den Arzt innerhalb von 3 Minuten bei der Entscheidung, ob Antibiotika notwendig sind⁵⁻⁷.



Vermeidung nicht notwendiger Verschreibung von Antibiotika



Verhinderung unnötiger Krankenhausaufenthalte, besonders von Kindern^{8,9}



REFERENZEN

- <https://www.euro.who.int/de/media-centre/sections/press-releases/2012/11/self-prescription-of-antibiotics-boosts-superbugs-epidemic-in-the-european-region/antibiotic-resistance>.
- DART 2020 - Deutsche Antibiotika-Resistenzstrategie. <https://www.bundesgesundheitsministerium.de/themen/praevention/antibiotika-resistenzen/antibiotika-resistenzstrategie.html>.
- https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/Antibiotikaresistenz/Grundwissen/Grundwissen_inhalt.html:https://www.rki.de/SharedDocs/FAQ/Krankenhauserkrankungen-und-Antibiotikaresistenz/FAQ_Liste.html
- Aabenhus R et al. Cochrane Database of Systematic Reviews 2014; 11; Art. No.: CD010130.
- O'Brien K et al. EUnetHTA report 2019. Open access: https://www.eunetha.eu/wp-content/uploads/2019/02/EUnetHTA_OTCA012_CRPPPOCT_31012019.pdf.
- Verbakel JY et al. BMJ Open 2019;9:e025036. doi:10.1136/bmjopen-2018-025036.
- Cooke J, Llor C, Hopstaken R, Dryden M, Butler. BMJ Open Resp Res 2020;7:e000624. doi:10.1136/bmjresp-2020-000624.
- Verbakel JY, et al. BMC Medicine 2016; 14:131.
- Verbakel JY, et al. Erratum. BMC Medicine 2017; 15:93.