

# Was Sie über

# Meningokokken-Erkrankungen

## wissen sollten



Meningokokken-Erkrankungen sind selten, aber sie können innerhalb von **24 bis 48 Stunden** nach Beginn der ersten Symptome zum Tode führen.<sup>(1,2)</sup> Von 2008 bis 2018 wurden in Österreich 624 Fälle gemeldet.<sup>(8)</sup>



**Bis zu 10 %** der Fälle können tödlich enden.<sup>(1)</sup>



**Bei 1 von 5 Fällen** kann es zu Spätfolgen kommen.<sup>(1,3)</sup>



Hautvernarbungen<sup>(4)</sup>



Hirnschäden<sup>(1,3)</sup>



Verlust von Gliedmaßen<sup>(3)</sup>



Hörverlust<sup>(1,4)</sup>

**Babys und Kleinkinder** haben das höchste Erkrankungsrisiko, da ihr Immunsystem noch nicht ausgereift ist.<sup>(3)</sup>



**Jugendliche** haben ebenfalls ein erhöhtes Risiko, da enge soziale Kontakte die Übertragung der Bakterien begünstigen.<sup>(5,6)</sup>

Höchstes Erkrankungsrisiko haben **Babys und Kleinkinder unter 5 Jahren**<sup>(7)</sup>

**Gegen 5 der häufigsten Meningokokken-Gruppen in Österreich gibt es insgesamt 3 Impfungen<sup>(9)</sup>:**



**C**



**B**



**A C W Y**



1. World Health Organization (WHO). Meningococcal meningitis. Factsheet #141. February 2018 update. Available at: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/meningococcal-meningitis>. Accessed July 2019.

2. Thompson MJ, Ninis N, Perera R et al. Clinical recognition of meningococcal disease in children and adolescents. Lancet. 2006; 367(9508): 397-403.

3. Rosenstein NE. Meningococcal disease. N Engl J Med. 2001; 344(18): 1378-1388.

4. Centers for Disease Control (CDC). (2018). Meningococcal ACWY VIS. August 2018. Available at: <https://www.cdc.gov/vaccines/hcp/vis/vis-statements/mening.html>. Accessed July 2019.

5. Centers for Disease Control (CDC). (2019). Meningococcal Disease: Group Settings as a Risk Factor. Available at: <https://www.cdc.gov/meningococcal/about/risk-community.html>. Accessed July 2019.

6. Centers for Disease Control (CDC). (2013). Prevention and Control of Meningococcal Disease: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices (ACIP). MMWR. 2013; 62(RR02):1-22.

7. European Centres for Disease Control (ECDC). Invasive meningococcal disease – Annual Epidemiological Report for 2017. Available at: [https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/AER\\_for\\_2017-invasive-meningococcal-disease.pdf](https://ecdc.europa.eu/sites/portal/files/documents/AER_for_2017-invasive-meningococcal-disease.pdf). Accessed June 2019.

8. Jahresbericht Meningokokken 2018: [https://www.ages.at/download/0/0/c45528c36848ad54f61d4c38e5af54b47a2480b4/fileadmin/AGES2015/Themen/Krankheitserreger\\_Dateien/Meningokokken/nationale\\_referenzzentrale\\_fuer\\_meningokokken\\_jahresbericht\\_2018\\_final.pdf](https://www.ages.at/download/0/0/c45528c36848ad54f61d4c38e5af54b47a2480b4/fileadmin/AGES2015/Themen/Krankheitserreger_Dateien/Meningokokken/nationale_referenzzentrale_fuer_meningokokken_jahresbericht_2018_final.pdf) (last accessed 02/2020)

9. Österreichischer Impfplan 2019 (abgerufen auf [www.sozialministerium.at](http://www.sozialministerium.at) am 25.2.2019)