

Proteggiti con la vaccinazione da polmoniti e altre gravi malattie da pneumococco.

Le polmoniti e le malattie invasive da pneumococco nei soggetti adulti e anziani possono portare all'ospedalizzazione, a danni rilevanti all'udito e ai polmoni e perfino alla morte.<sup>4-5</sup>



# L'età da sola può rappresentare un fattore di rischio per le malattie da pneumococcoco, e chi ha almeno 65 anni corre un rischio maggiore.

## Età

Se hai almeno 65 anni, corri un rischio 6,4 volte maggiore di sviluppare una polmonite da pneumococco rispetto a una persona più giovane.<sup>6</sup>

La prevenzione contro le malattie da pneumococco non è stagionale come quella contro l'influenza. Anche se le malattie invasive da pneumococco sono più comuni in autunno e in inverno, queste possono essere contratte durante tutto l'anno.<sup>10</sup>

# Condizioni croniche

Soffrire di alcune malattie corniche può aumentare il rischio di sviluppare patologie da pneumococco. Tra queste ci sono:<sup>11</sup>







Patologie Renali<sup>11</sup>



Patologie Cardiache<sup>11</sup>







# Stile di vita

I fumatori corrono un rischio 4 volte maggiore rispetto ai non fumatori di sviluppare patologie pneumococciche invasive e polmoniti da pneumococco.<sup>7</sup>

Chi fa abuso di alcol rischia 6 volte di più di sviluppare infezioni da pneumococco.<sup>7</sup>

Il momento migliore per vaccinarti contro lo pneumococco è adesso!

Parla con il tuo medico e prenota!





# POTRESTI ESSEREA RISCHIO.

Non confondere le malattie da pneumococco con una semplice influenza o un raffreddore.8-9

Le patologie da pneumococco sono delle infezioni batteriche che possono evolvere in malattie gravi, soprattutto se il batterio circola nel sangue. In questi casi si parla di malattia pneumococcica invasive.<sup>1</sup>



La trasmissione avviene attraverso l'aria, tramite le goccioline di saliva emesse con starnuti, tosse o semplicemente parlando o per contatto diretto con oggetti contaminati.<sup>1</sup>



L'infezione da pneumococco può evolvere in patologie come l'otite, la sinusite o la congiuntivite, ma quando il batterio si diffonde attraverso il flusso sanguigno può causare patologie più gravi dette malattie batteriche invasive<sup>1</sup>.

- batteriemia: dovuta alla localizzazione del batterio nel sangue, dal sangue poi i germi possono diffondersi ad altre sedi, come i polmoni, le meningi, le ossa
- la polmonite: infezione ai polmoni che risulta più grave e più spesso mortale negli anziani
- la meningite: un'infiammazione delle membrane (meningi) che avvolgono il cervello ed il midollo spinale
- osteomielite: infezione delle ossa e/o delle articolazioni¹

Queste gravi forme di infezione possono progredire fino alla sepsi, una condizione ad elevatissima mortalità che è caratterizzata dalla invasione disseminata dei batteri nel sangue e che può portare alla compromissione di molti organi fino allo shock settico (crollo della pressione sanguigna a causa dell'insufficienza circolatoria).<sup>2</sup>



Bibliografia

1. VaccinarSi. Infezione da Pneumococco. Aggiornato il 19 marzo 2018. https://www.vaccinarsi. org/scienza-conoscenza/malattie-prevenibili/pneumocco

2. Istituto Superiore di Sanità. Sepsi. Updated November 28, 2022. https://www.issalute.it/ index.php/la-salute-dalla-a-alla-z-menu/s/sepsi 3. Centers for Disease Control and Prevention. Pneumococcal disease in adults and vaccines to

3. Centers for Disease Control and Prevention. Pneumococcal disease in adults and vaccines to prevent it. https://www.cdc.gov/pneumococcal/prevent-pneumococcal-factsheet/index.html 4. Gierke R, Wodi AP, Kobayashi M. Epidemiology and Prevention of Vaccine-Preventable Diseases (Pink Book). 14th ed. Chapter 17: Pneumococcal disease [Internet]. Centers for Disease Control and Prevention; 2021. Reviewed May 1, 2024. https://www.cdc.gov/pinkbook/hcp/table-of-contents/chapter-17-pneumococcal-disease.html
5. Kruckow KL, Zhao K, Bowdish DME, Orihuela CJ. Acute organ injury and long-term sequelae of severe pneumococcal infections. Pneumonia (Nathan). 2023;15(1):5. Published 2023 Mar 5. doi:10.1186/s41479-023-00110-y
6. American Lung Association. Pneumococcal Pneumonia. Accessed May 29, 2025. https://www.lung.org/lung-health-diseases/lung-disease-lookup/pneumonia/pneumococcal
7. Shea KM, Edelsberg J, Weycker D, Farkouh RA, Strutton DR, Pelton SI. Rates of pneumococcal disease in adults with chronic medical conditions. Open Forum Infect Dis. 2014;1(1):ofu024. Published 2014 May 27. doi:10.1093/ofid/ofu024.
8. Centers for Disease Control and Prevention. Cold Versus Flu. Updated August 8, 2024. https://www.cdc.gov/flu/about/coldflu.html
9. European Centre for Disease Prevention and Control. Factsheet about pneumococcal disease. https://www.cdc.europa.eu/en/pneumococcal-disease/facts

9. European Centre for Disease Prevention and Control. Actisited about pheninococcal disease, https://www.ecdc.europa.eu/en/pneumococcal-disease/facts

10. European Centre for Disease Prevention and Control. Invasive pneumococcal disease – Annual epidemiological report for 2022. https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/invasive-pneumococcal-disease-annual-epidemiological-report-2022

11. Centers for Disease Control and Prevention. Clinical overview of pneumococcal disease. https://www.cdc.gov/pneumococcal/hcp/clinical-overview/index.html

- ☐ Hai almeno 65 anni?¹
- Hai 18 anni o più e soffri di una malattia come diabete, cardiopatie, malattie del fegato, insufficienza renale, malattie del sangue o patologie del sistema immunitario?1
- Sei un fumatore o fai un consumo eccessivo di alcol?<sup>3</sup>

Se hai risposto sì a una o più di queste domande potresti essere a rischio. Parla subito con il tuo medico per vaccinarti gratuitamanete contro lo pneumococco.

Non puoi più aspettare, parla con il tuo medico e prenota la vaccinazione anti-pneumococcica.



Scopri di più su www.pneumococco.it

Con il Patrocinio di:











Il Ministero della Salute autorizza esclusivamente il contenuto pubblicitario. Autorizzazione su domanda al Ministero della Salute del 06/06/2025. IT-PCN-00036-BR-05/27. Copyright © 2025 MSD Italia - All rights reserved P.IVA 0088726100

