

60歳を過ぎたら

RSウイルス感染症 の予防接種があります。



RSウイルス感染症に気をつけるべき人は？ ＼セルフチェック／

60歳以上で下記の項目に1つでも当てはまる方は、RSウイルスに感染した場合、肺炎などを引き起こす可能性があります。¹⁾²⁾

RSウイルス感染症や予防接種については、このチェックシートを持って、当院医師または看護師などにご相談ください。

- COPD*や喘息などの慢性の呼吸器疾患がある**
(*COPD:慢性閉塞性肺疾患)
- 狭心症、心筋梗塞、うっ血性心不全などの心疾患がある**
- 糖尿病である**
- 慢性腎臓病である**

このチェックシートの項目に該当しない方でも、肺炎などを引き起こしたり、入院加療が必要となる場合があります。RSウイルス感染症や予防接種については、当院医師または看護師などにご相談ください。

1) Use of Respiratory Syncytial Virus Vaccines in Older Adults: Recommendations of the Advisory Committee on Immunization Practices—United States, 2023 2) Weekly / July 21, 2023 / 72(29):793–801 ACIP Recommendations for Use of RSV Vaccines in Older Adults

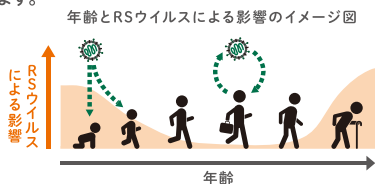


【編集協力】 杏林大学医学部付属病院 感染症科 臨床教授 倉井大輔 先生

RSウイルス感染症はどんな人がかかるの？ どうやって予防したらいいの？

年齢を問わず感染します

RSウイルスは、2歳までにほぼすべての子どもが感染するとされ、その後も生涯にわたって何度も感染と発症を繰り返します¹⁾。そのため、乳幼児だけでなく、成人、特に高齢者にも影響をおよぼす可能性もあります。



喘息、慢性閉塞性肺疾患（COPD）、心疾患、糖尿病、慢性腎臓病（CKD）などの慢性的基礎疾患がある人や、免疫機能が低下している人は、RSウイルスに感染した場合、肺炎などの合併症を引き起こすこともあります²⁾³⁾⁴⁾⁵⁾⁶⁾。



高齢者



喘息、COPD、心疾患などの慢性的な基礎疾患がある人

RSウイルス感染症の感染経路

RSウイルス感染症の感染経路は、飛沫感染・接触感染です⁵⁾。



飛沫感染



接触感染



麻疹や水痘、結核のように
空気感染はしません

RSウイルスの感染を防ぐための対策⁵⁾⁷⁾



鼻汁、咳などの呼吸器症状がある時はマスクを着用



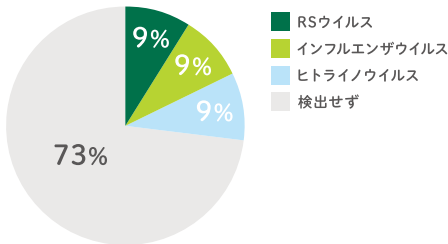
手を石鹸と水で20秒以上かけて、こまめに洗う



60歳以上の方は予防接種という選択肢があります

肺炎患者におけるRSウイルスの検出が報告されています⁸⁾

肺炎患者における検出ウイルス (n=22)



対象：2016年1月15日～4月5日に気道感染症症状を呈して長崎大学病院呼吸器内科または日本赤十字社長崎原爆病院を受診した成人患者50例（上気道感染20例、急性気管支炎8例、肺炎22例）

方法：前向き観察研究。胸部X線に異常陰影の認められる患者は肺炎と診断した。すべての患者から鼻咽頭ぬぐい液を採取し、FilmArray® 呼吸器パネル（RP）を用いて、ウイルス検出を行った。

本研究の限界：サンプルは長崎の地域病院1施設のみから採取したため、所見の一般化には限界がみられる可能性がある。サンプルはインフルエンザの流行期にのみ採取した。FilmArray® RPで検出した病原体の疫学は季節性に依存すると考えられる。急性呼吸器感染症の診断におけるFilmArray® RPの実施前後の結果が医師に報告されていなかったため、FilmArray® RPが急性呼吸器感染症の診断に及ぼす実際の影響は解明されなかった。qRT-PCR解析で検出できたのはH1のみであり、2009年のパンデミックについては検出できなかった。未確定の2サンプルでFilmArray® RPにより検出された1つの遺伝子（Flu-pan2）が本当に陽性であったかは検証できなかった。FilmArray® 呼吸器パネル：全自動遺伝子解析装置

1) IDWR 2013年第36号〈注目すべき感染症〉「RSウイルス感染症」2) Branche AR et al.: Clin Infect Dis 74 (6), 10 04-1011, 2022 3) National Foundation for Infectious Diseases (NFID), 2022 Call to action: reducing the burden of RSV across the lifespan. <https://www.nfid.org/wp-content/uploads/2023/04/NFID-RSV-Call-to-Action.pdf> 4) Centers for Disease Control and Prevention (CDC), 2018. RSV in older adults and adults with chronic medical conditions. <https://www.cdc.gov/rsv/high-risk/older-adults.html> (アクセス 2024年2月) 5) 厚生労働省RSウイルス感染症Q&A (令和6年1月15日改訂) https://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakukansenshou19/rs_qa.html (アクセス 2024年2月) 6) Ivey KS et al. J Am Coll Cardiol 2018;71(14):1574-1583 7) Centers for Disease Control and Prevention (CDC), 2020. RSV prevention. <https://www.cdc.gov/rsv/about/prevention.html> (アクセス 2024年2月) 8) Kaku N et al: J Infect Chemother 2018;24(9), 734-738

RSウイルス感染症や
その予防についてこちらでも
情報をお届けしています。

RSウイルス.jp

