
● 目 次 ●

- * トピックス
 - * 全数把握疾患
 - * 警報・注意報
 - * リンク
-

★トピックス★

○侵襲性髄膜炎菌感染症について

● 侵襲性髄膜炎菌感染症について

【疾病の特徴】

- ・ 髄膜炎菌感染症は、「髄膜炎菌 (*Neisseria meningitidis*)」を病原体とする感染症です。
- ・ 非侵襲性感染症（尿道炎、菌血症を伴わない肺炎等）と、侵襲性感染症（髄膜炎、菌血症、関節炎等）に分類され、侵襲性髄膜炎菌感染症は、髄膜炎菌が本来無菌的な血液、髄液等から検出された状態を指します。

(症状)

- ・ 主な感染初期の症状は頭痛、発熱、嘔気等から重症肺炎、関節炎、菌血症、髄膜炎等を呈するものまで多彩で、保菌者のすべてが発症するわけではなく、低頻度ながら無症状の場合もあります。

潜伏期間は2~10日程度（通常4日）です。菌血症では、高熱、皮膚・粘膜における出血斑、関節炎等の症状が現れ、その後、頭痛や嘔気、精神症状、項部硬直などを伴う髄膜炎に進展します。急性劇症型では、発症から短時間でけいれんや意識障害、汎発性血管内凝固症候群（DIC）を伴いショックに至り、死亡することがあります

(原因菌)

- ・ 髄膜炎菌は、12血清群のうちA・B・C・Y・W群が主な起炎菌ですが、日本国内ではBおよびY群の報告が多いのが特徴です。
- ・ 髄液や血液、その他の無菌部位（関節液等）からの菌の分離・同定、遺伝子の検出により、病原体診断を行います。

(感染経路)

- ・ 主な感染経路は飛沫感染です。保菌者の鼻咽頭に常在している菌が、飛沫を通じて感染します。菌は気道を介して血中に入り、その後髄液へ侵入し、菌

血症および髄膜炎を引き起こします。

- ・学生寮などで共同生活を行う 10 代が最もリスクが高いとされているため、特に共同生活をしている例ではアウトブレイクに注意が必要です。
- (治療・予防法・ワクチン)
- ・抗菌薬による治療が行われます。
 - ・手洗いや咳エチケットなどの飛沫予防策、接触予防策を行い、患者との濃厚接触を避けることが重要です。
 - ・日本国内では 4 価髄膜炎菌結合型莢膜多糖体ワクチンが承認されています。
- (法的取り扱い)
- ・感染症法においては、五類感染症の全数把握対象に定められています。
 - ・学校保健安全法においては、第二種感染症に定められています。

【発生状況】

- ・世界各地に散発性又は流行性に発症し、温帯では寒い季節に、熱帯では乾期に多発します。
- ・世界では年間約 30 万人が発症し、3 万人が死亡しています。
日本国内では戦後に急減し、1990 年代以降は年間一桁の報告でしたが、現在は年間で数十件程度です。
- ・全国では、2023 年は 21 件、2024 年は 66 件、2025 年は 84 件の報告がありました。
- ・栃木県内（宇都宮市を含む）では、2023 年は 0 件、2024 年は 2 件、2025 年は 3 件の報告がありました。

＜侵襲性髄膜炎菌感染症：国立健康危機管理研究機構＞

<https://id-info.jihs.go.jp/diseases/sa/invasive-meningococcal-disease/index.html>

○全数把握疾患○

- ・12 月期（12 月 1 日～12 月 28 日の 4 週間）に市内で発生した全数把握疾患は、次のとおりでした。
 - 1 類感染症…届出なし
 - 2 類感染症…結核=4 件
 - 3 類感染症…届出なし
 - 4 類感染症…なし
 - 5 類感染症…カルバペネム耐性腸内細菌目細菌感染症=1 件
- 侵襲性髄膜炎菌感染症=1 件
- 梅毒=5 件
- 百日咳=12 件

◆警報・注意報◆

12月1日～12月28日の国立感染症研究所の感染症発生動向警報システムによる市内の感染症警報・注意報は、次のとおりです。

49週 警報：インフルエンザ（宇都宮市、県西、県東、県南、県北、
安足地区、県全体）

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（県北地区）

水痘（安足地区）

注意報：なし

50週 警報：インフルエンザ（宇都宮市、県西、県東、県南、県北、
安足地区、県全体）

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（県北地区）

注意報：なし

51週 警報：インフルエンザ（宇都宮市、県西、県南、県北、安足地区、
県全体）

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（県北地区）

注意報：なし

52週 警報：インフルエンザ（宇都宮市、県南、県北、安足地区、
県全体）

A群溶血性レンサ球菌咽頭炎（県北地区）

注意報：なし

警報・注意報の解説（栃木県感染症情報センター）

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/tidctop.html>

★リンク★

○令和7年度感染症発生状況（宇都宮市）

<https://www.city.utsunomiya.lg.jp/kenko/iryo/kansensho/1004513.html>

○栃木県感染症情報センター（県内の状況）

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/e60/tidctop.html>

○国立健康危機管理研究機構 感染症情報提供サイト（全国の状況）

<https://id-info.jihs.go.jp/surveillance/idwr/index.html>

○感染症法に基づく届出基準と様式

<http://www.mhlw.go.jp/bunya/kenkou/kekakaku-kansenshou11/01.html>
