

**Lembar Fakta Penyakit Menular**

## Penyakit Meningokokus

**Penyakit Meningokokus disebabkan oleh infeksi bakteri dan dapat mengakibatkan penyakit serius. Penyakit ini jarang terjadi di NSW, dan lebih sering terjadi pada musim dingin dan musim semi. Bayi, anak kecil, kaum remaja dan orang dewasa muda menghadapi risiko paling besar. Perawatan dini amat penting.**

**Terakhir diperbarui:** 17 Januari 2008

### Apa itu penyakit meningokokus?

- Penyakit meningokokus merupakan penyakit serius yang biasanya mengakibatkan meningitis (peradangan selaput otak dan saraf punggung) dan/atau septisemia (keracunan darah). Bentuk jarang untuk penyakit ini termasuk artritis septis (infeksi sendi), pneumonia (infeksi paru-paru) dan konjunktivitis (infeksi selaput luar mata dan kelopak mata).
- Penderita penyakit meningokokus dapat jatuh sakit parah dengan cepat sekali. Lima sampai sepuluh persen pasien yang menderita penyakit meningokokus mata, meskipun menerima perawatan cepat.
- Penyakit ini telah menjadi semakin jarang pada tahun-tahun belakangan dan kira-kira 100 sampai 130 kasus kini terjadi di NSW setiap tahun. Musim dingin dan musim semi merupakan musim utama untuk penyakit meningokokus.
- Penyakit meningokokus disebabkan oleh infeksi dengan bakteri meningokokus, yang mempunyai beberapa serogrup. Di NSW, bentuk yang paling umum adalah serogrup B. Tidak ada vaksin yang efektif terhadap serogrup B di NSW. Dibandingkan dengan serogrup B, penyakit yang disebabkan oleh serogrup C jarang terjadi di NSW, terutama sejak diperkenalkan vaksin meningokokus C.
- Antara 5 sampai 25 persen orang membawa bakteri meningokokus di belakang hidung dan tenggorok tanpa memperlihatkan penyakit atau gejala apapun.

### Apa gejalanya?

- Gejala penyakit meningokokus tidak spesifik tetapi mungkin termasuk demam, sakit kepala, kekejangan leher, sakit sendi, ruam dengan bintik

atau lebam ungu, kurang senang dengan cahaya cerah dan muntah; secara mendadak.

- Tidak semua gejala akan timbul sekaligus.
- Anak-anak kecil mungkin mengalami gejala yang kurang spesifik. Ini mungkin termasuk lekas marah, sulit bangun, tangis nyaring, dan menolak makan.
- Ruam meningokokus yang biasa tidak terhapus dengan sedikit tekanan pada kulit. Tidak semua orang yang menderita penyakit meningokokus mengalami ruam atau ruam mungkin terjadi secara lambat dalam penyakit ini.
- Adakalanya gejala biasa mungkin timbul setelah gejala yang kurang spesifik termasuk sakit kaki, tangan dingin dan warna kulit tidak normal.
- Penyakit meningokokus adakalanya dapat terjadi setelah infeksi pernapasan.
- Orang-orang yang menderita gejala penyakit meningokokus harus segera berjumpa dengan dokter, terutama jika ada terasa demam, lekas marah, mengantuk atau lelah secara berkelanjutan, atau anak tidak makan dengan biasa.

### **Bagaimana penyakit ini ditularkan?**

- Bakteri meningokokus tidak mudah ditularkan dari orang ke orang dan bakteri ini tidak hidup dengan baik di luar tubuh manusia.
- Bakteri ini ditularkan antara orang dalam lelehan dari belakang hidung dan tenggorok. Pada umumnya diperlukan kontak yang dekat dan berkelanjutan dengan orang yang membawa bakteri ini, yang biasanya sehat sepenuhnya. Contoh 'kontak dekat dan berkelanjutan' adalah tinggal di rumah yang sama atau berciuman intim (mulut dalam).
- Bakteri meningokokus tidak mudah ditularkan melalui minuman, makanan atau rokok yang sama.

### **Siapa saja yang menghadapi risiko?**

Walaupun penyakit ini dapat diderita oleh siapapun, orang yang menghadapi risiko yang lebih tinggi termasuk:

- kontak rumah tangga dari pasien yang menderita penyakit meningokokus
- bayi, anak kecil, kaum remaja dan orang dewasa muda
- orang yang terkspos pada asap rokok dan orang yang terekspos pada perokok
- orang yang berciuman intim (mulut dalam) dengan lebih dari seorang pasangan
- orang yang baru-baru ini menderita penyakit salur pernapasan atas yang disebabkan oleh virus
- pengunjung ke negara yang mempunyai angka tinggi penyakit meningokokus
- orang yang tidak mempunyai limpa yang berfungsi atau menderita penyakit lain yang jarang.

Orang yang hanya mengalami eksposur kecil dengan seorang penderita penyakit meningokokus mempunyai risiko yang amat rendah terkena penyakit ini. Petugas kesehatan tidak mengalami risiko kecuali jika telah terekspos secara langsung pada lelehan nasofaring penderita (misalnya, jika melakukan resusitasi mulut ke mulut atau intubasi pada penderita tanpa memakai masker).

### **Bagaimana penyakit ini dicegah?**

Berhenti merokok membantu mengurangi risiko menularkan bakteri ini. Pastikan mobil dan rumah tetap bebas asap.

Ada dua jenis vaksin yang tersedia.

- *Vaksin konjugat meningokokus C* melindungi terhadap penyakit meningokokus grup C. Vaksin ini dianjurkan untuk semua anak pada usia satu tahun (sebagai bagian dari imunisasi rutin gratis) dan untuk orang yang pernah menderita penyakit meningokokus.
- *Vaksin polisakarida meningokokus* melindungi terhadap grup A, C, Y dan W 135. Vaksin ini dianjurkan untuk pengunjung ke negara di mana ada wabah penyakit meningokokus (mis. Afrika sub-Sahara dan jemaah haji di Arab Saudi).

Kedua vaksin ini harus diberikan kepada petugas laboratorium yang menangani meningokokus dan juga kepada orang yang tidak mempunyai limpa yang berfungsi dan penderita penyakit lain yang tertentu.

Oleh karena vaksin tidak melindungi terhadap penyakit meningokokus grup B yang lebih umum, orang yang telah divaksinasi masih harus peka terhadap gejala dan tanda-tanda penyakit meningokokus.

### **Bagaimana penyakit ini didiagnosis?**

Diagnosis berdasarkan riwayat dan pemeriksaan pasien. Adakalanya hal ini sulit pada tahap-tahap awal penyakit ini. Konfirmasi diagnosis melibatkan pengujian sampel dari pasien, termasuk darah, cairan otak atau sampel kulit. Waktu yang diperlukan untuk mendapatkan hasil tes mungkin berbeda menurut kasus dan bergantung pada tes yang dilakukan.

### **Bagaimana penyakit ini dirawat?**

Pasien yang menderita penyakit meningokokus memerlukan perawatan segera dengan antibiotik dan perawatan biasanya dimulai sebelum diagnosis dikonfirmasi dengan tes.

### **Apa tanggapan kesehatan umum?**

Rumah sakit dan laboratorium melaporkan kasus penyakit meningokokus kepada Unit Kesehatan Umum setempat. Staf PHU akan bekerja sama dengan dokter, pasien atau keluarga pasien untuk menentukan siapa saja yang telah berada dekat dengan orang yang sakit (bergantung pada jangka waktu dan sifat eksposur, orang ini dikenal sebagai kontak). Kontak diberikan informasi

tentang penyakit meningokokus. Kelompok kontak dekat yang lebih kecil akan ditentukan secara teliti dan diberikan antibiotik penghapus karena mereka yang paling mungkin membawa bakteri ini. Antibiotik ini menghapuskan bakteri dari tenggorok dan mencegah bakteri ini dari ditularkan kepada orang lain. Antibiotik penghapus berlainan dengan antibiotik yang digunakan untuk merawat infeksi dan orang yang menerima antibiotik penghapus masih menghadapi sedikit risiko terkena penyakit ini. Maka, *semua* kontak harus mengetahui gejala penyakit meningokokus dan harus berjumpa dengan dokter dengan segera jika gejala ini timbul.

### Informasi lebih lanjut – Unit Kesehatan Umum di NSW

Untuk informasi lebih lanjut silakan hubungi dokter, unit kesehatan umum setempat atau pusat kesehatan masyarakat Anda – lihat di bawah *NSW Government* di bagian depan buku telepon White Pages.

Daerah Metropolitan	Lokasi	Nomor	Daerah Luar Kota	Lokasi	Nomor
<b>Northern Sydney/Central Coast</b>	Hornsby	02 9477 9400	<b>Greater Southern</b>	Goulburn	02 4824 1837
	Gosford	02 4349 4845		Albury	02 6080 8900
<b>South Eastern Sydney/Illawarra</b>	Randwick	02 9382 8333	<b>Greater Western</b>	Broken Hill	08 8080 1499
	Wollongong	02 4221 6700		Dubbo	02 6841 5569
<b>Sydney South West</b>	Camperdown	02 9515 9420		Bathurst	02 6339 5601
<b>Sydney West</b>	Penrith	02 4734 2022	<b>Hunter/New England</b>	Newcastle	02 4924 6477
	Parramatta	02 9840 3603		Tamworth	02 6767 8630
<b>Justice Health Service</b>	Matraville	02 9311 2707	<b>North Coast</b>	Port Macquarie	02 6588 2750
<b>NSW Department of Health</b>	Nth Sydney	02 9391 9000		Lismore	02 6620 7500
<b>NSW Health: <a href="http://www.health.nsw.gov.au">www.health.nsw.gov.au</a></b>					

Lihat perincian lengkap Unit Kesehatan Umum di [www.health.nsw.gov.au/publichealth/infectious/phus.asp](http://www.health.nsw.gov.au/publichealth/infectious/phus.asp)