

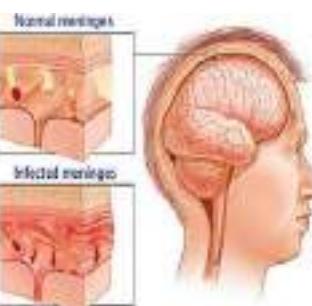


RUMAH SAKIT
PUSAT OTAK NASIONAL
Prof. Dr. dr. Mahar Mardjono

MENINGITIS SYMPTOMS



MENINGITIS



JL. M.T. HARYONO KAV. 11, CAWANG,
JAKARTA TIMUR 13630
Telp (021) 29373377 (Hunting),
Fax. (021) 29373445, 29373385
www.rspon.co.id



@rumahsakitotak



@rumahsakitpusatotak



Instagram
@rumahsakitotak



YouTube
RSPON Official



No: 01/020/IPKP/2021

PENGERTIAN

Meningitis adalah infeksi pada meninges (selaput pelindung) yang menyelimuti otak dan susunan saraf tulang belakang.

PENYEBAB

Meningitis dapat disebabkan oleh berbagai organisme:

1. Haemophilus Influenza.
2. Neisseria meningitis (meningococcus).
3. Diplococcus pneumoniae.
4. Streptococcus Group A.
5. Pseudomonas.
6. Staphylococcus Aureus.
7. Escherichia Coli.
8. Klebsiella.
9. Proteus.

TANDA DAN GEJALA

Gejala yang dapat timbul pada pasien meningitis:

1. Sakit kepala hebat
2. Kaku di leher (kaku kuduk)
3. Mual
4. Muntah
5. Dakit dan nyeri secara umum

6. Demam
7. Perubahan tingkat kesadaran
8. Napas cepat
9. Ruam kulit berupa bintik-bintik merah yang tersebar (petechial rash)
10. Sensitif terhadap cahaya (fotofobia)

KOMPLIKASI

1. Gangguan ingatan atau konsentrasi
2. Kehilangan pendengaran, parsial atau total
3. Kesulitan belajar, dapat sementara atau permanen
4. Gangguan koordinasi dan keseimbangan
5. Gangguan bicara
6. Gangguan penglihatan, parsial atau total
7. Epilepsi
8. Lumpuh otak atau cerebral palsy, istilah umum untuk kondisi yang mempengaruhi gerakan dan koordinasi tubuh

PEMERIKSAAN DIAGNOSTIK

1. Punksi Lumbal : Tekanan cairan meningkat, jumlah sel darah putih meningkat, glukosa menurun, protein meningkat.
2. Kultur Darah.
3. Kultur Usap Hidung dan Tenggorokan

PENATALAKSANAAN TERAPEUTIK

1. Antibiotik spectrum luas (Ampisilin).
2. Penisilin G digunakan untuk mengobati organisme *Klebsiella*, *Meningococci*, dan *Streptococcus*.
3. Gentamicin digunakan untuk mengobati *Haemophilus influenza*.
4. Steroid, untuk mengurangi inflamasi atau radang di otak.
5. Mempertahankan hidrasi optimum : mengatasi kekurangan cairan dan mencegah kelebihan cairan yang dapat menyebabkan edema serebral.
6. Mengontrol kejang: pemberian terapi anti epilepsy.
7. Mempertahankan ventilasi.
8. Mengurangi peningkatan tekanan intrakranial.

PENCEGAHAN

1. Cuci tangan
2. Hidup higienis
3. Pola hidup sehat
4. Menutup mulut saat bersin atau batuk
5. Jika sedang hamil, berhati-hati saat memilih makanan