

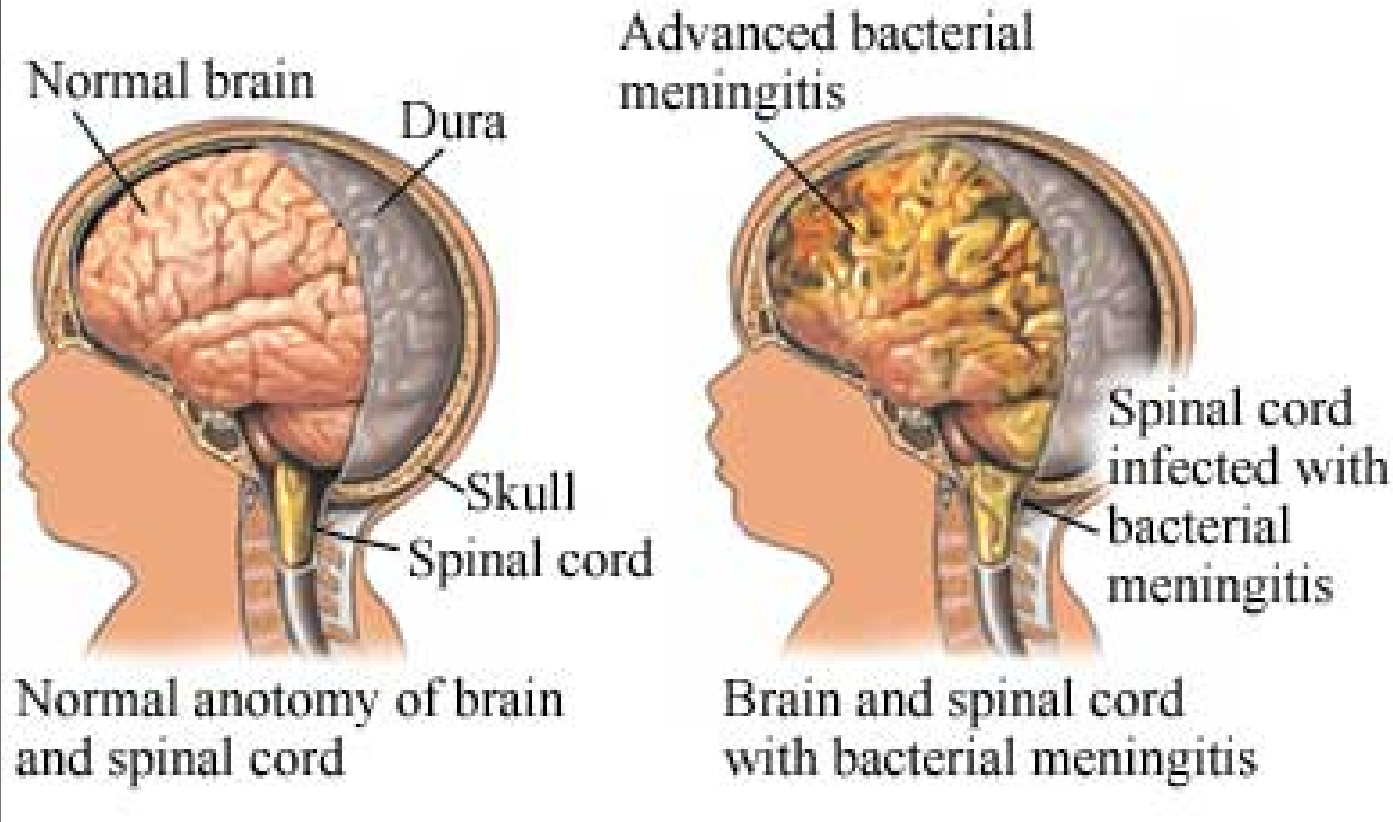
Meningitis

Fenny Raharyanti, M.KM

DEFINISI

- ◉ infeksi cairan otak disertai radang yang mengenai lapisan selaput otak
- ◉ dalam derajat yang lebih ringan mengenai jaringan otak dan medulla spinalis

ANATOMI OTAK



CARA PENULARAN

- Kontak langsung penderita
- *percikan ludah, dahak, ingus, cairan bersin* melalui pertukaran udara
- dari pernafasan dan sekresi-sekresi tenggorokan yang masuk melalui aliran darah ke dalam cairan serebrospinal dan memperbanyak diri
- didalamnya sehingga menimbulkan peradangan pada selaput otak dan otak.

GEJALA KLINIS

- Ringan: panas, nyeri kepala dan kaku kuduk (kepala sulit digerakkan, dagu tidak bisa ditekek ek rongga dada), mendadak di ikuti kesadaran yang menurun.
- Sedang: panas, nyeri kepala dan kaku kuduk yang berlangsung antara satu sampai tujuh hari, dengan tanda-tanda infeksi saluran napas bagian atas,
- Berat: Panas dan nyeri kepala mendadak diikuti dengan syok, hipotensi

GEJALA KLINIS

- Penderita takut akan cahaya dan amat peka terhadap rangsangan.
- Kadang-kadang dijumpai kelumpuhan
- Penderita sering gelisah, mudah terangsang dan menunjukkan perubahan mental seperti bingung, hiperaktif serta halusinasi.

PEMERIKSAAN PENUNJANG

- ◉ Laboratorium
- ◉ Foto kepala
- ◉ Foto dada

PENGOBATAN

- ◉ *Haemophilus influenzae b* : ampicilin, kloramfenikol, setofaksim, seftriakson.
- ◉ *Streptococcus pneumonia* : kloramfenikol , sefuroksim, penisilin, seftriakson.
- ◉ *Neisseria meningitidis* : penisilin, kloramfenikol, serufaksim dan seftriakson.

PENCEGAHAN

- ◉ Masker
- ◉ Imunisasi

CARA PEMBERIAN VAKSIN PADA JAMA'AH

- Cara pemberian vaksin berupa dosis tunggal 0,5 ml.
- Efektif mencegah penyakit 90%
- Respons antibodi terhadap vaksin dapat diperoleh setelah 10-14 hari dan dapat bertahan selama 2-3 tahun.
- Vaksin diberikan pada jemaah haji /umrah minimal 10 hari sebelum berangkat ke Arab Saudi, dan bagi jemaah yang sudah divaksin sebelumnya (kurang dari tiga tahun) tidak perlu vaksinasi ulang.
- Jemaah yang melakukan vaksinasi kurang dari 10 hari harus diberi juga profilaksis Cyprofloxacin 500 mg dosis tunggal.