

R U J U K A N

www.leptospirosis.org (dipetik 11.11.2009)

Emedicine.medscape.com (dipetik 11.11.2009)

<http://en.wikipedia.org/wiki/leptospirosis> (2009)

D I S E D I A K A N O L E H

Wad Penyakit Berjangkit:

Wad WP1: 03-79493662/3827

Wad WP2/11U: 03-79492910/3415

S E B A R A N G P E R T A Y A A N S I L A H U B U N G I :

**Perkembangan Kejururawatan,
Tingkat Bawah, Menara Utama,
Pusat Perubatan Universiti Malaya
59100, Kuala Lumpur
03-7949 2376**

LEPTOSPIROSIS



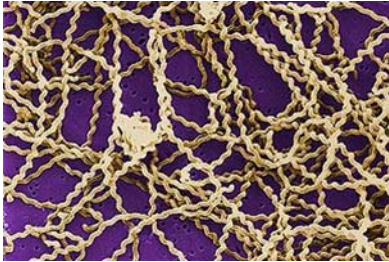
[http://en.wikipedia.org/wiki/leptospirosis\(2009\)](http://en.wikipedia.org/wiki/leptospirosis(2009))

**PENCEGAHAN
BOLEH
MENYELAMATKAN
NYAWA ANDA!!!!**

Hak Milik Pusat Perubatan
Universiti Malaya

LEPTOSPIROSIS

Penyakit Berjangkit disebabkan oleh Bakteria (Spirochete) *Leptospira Interrogans*.



BAGAIMANA LEPTOSPIROSIS BOLEH DIJANGKITI ?

- Bakteria bawaan haiwan seperti tikus, anjing, babi dan lain-lain melalui air kencing yang mengandungi bakteria.
- Orang yang berisiko termasuk pemburu, penternak dan mereka yang bekerja ditempat kumbahan (sewerage)

BAGAIMANA LEPTOSPIROSIS BERLAKU ?

- Spirochete / *Leptospira interrogans* masuk melalui luka terbuka / kulit yang telah lama terendam dalam air yang tercemar / selaput mukosa /selaput mata.
- Mengunjungi tempat berisiko pencemaran bakteria seperti air terjun, sungai, hutan, kolam air , tempat perkelahan dan di bandar adalah di kawasan yang terdedah kepada kencing tikus / anjing yang tercemar.

MASA INKUBASI

Pesakit menunjukkan tanda dan gejala selepas 5 hingga 30 hari

FASA TANDA & GEJALA LEPTOSPIROSIS

dari pendedahan pada bacteria *Leptospirosis* mempunyai 2 fasa :
Fasa 1: Fasa Bacteremic / *Leptospiramic*

Fasa 1: Bacteremic/ *Leptospiramic* (4-9 hari)

- Demam tinggi (38 - 40°C) & Ruam
- Menggigil
- Mual dan muntah
- Kurang selera
- Letih lesu
- Sakit kepala
- Mata merah & Berair
- Sakit terutama betis dan peha

Fasa 2: Fasa Immunologic

- Kekuningan / Jaundis mata & kulit
- Radang paru-paru
- Batuk berdarah
- Meningism - kejang tengkuk
- Conjunctivitis
- Photophobia
- Sakit Abdomen
- Weil's Disease
 - Bila pesakit mendapat jaundis, bacaan Creatinine Kinase meningkat , pendarahan dan kerosakan buah pinggang peringkat paling kritikal.
- Peringkat Weil's Disease yang mengakibatkan kadar mortaliti yang tinggi antara 5 - 40%

**RAWATAN AWAL
MENYELAMATKAN
NYAWA ANDAI!**

RAWATAN

- Pemberian antibiotic
- Lanjutan perawatan bergantung tanda dan gejala yang dialami pesakit termasuk dialisis dan penggunaan bantuan pernafasan (Ventilator)

PENCEGAHAN

Basuh tangan dengan antiseptik:

- Selepas sentuh barang tercemar/ kotor
- Sebelum sedia/masak makanan
- Sebelum makan
- Selepas ke tandas



- Ambil makanan & minuman yang dimasak dengan sempurna.
- Persekitaran rumah perlu bersih & bebas dari haiwan seperti tikus, anjing, kucing, babi dan lain-lain



- Guna sarung tangan semasa menguruskan atau membuang bangkai haiwan



- Elak dari mengharung atau berenang di air sungai atau air banjir yang dikhawatiri tercemar