



Ruj. kami : JKNS/KAV/600-5/2/1 Jld. 3 (36)

Tarikh : 27 Februari 2024

SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk/Dato'/Dr/Tuan/Puan,

KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 1/2024

Dengan segala hormatnya merujuk perkara di atas adalah berkaitan.

2. Jabatan Kesihatan Negeri Selangor adalah komited ke arah mencapai sasaran Kadar Kematian Demam Denggi - *Case Fatality Rate* (CFR) <0.2% seperti yang telah ditetapkan oleh Kementerian Kesihatan Malaysia. **CFR tahun 2023 yang dicatatkan oleh Selangor ialah 0.03%.**

3. Mesyuarat Semakan Kematian Denggi Peringkat Negeri Selangor **Bil 1/2024 telah diadakan pada 17 Januari 2024.** Berikut adalah *key points* hasil mesyuarat tersebut sebagai perkara yang perlu diberi perhatian dan dibuat tindakan susulan oleh semua Pusat Tanggungjawab (PTJ) dan fasiliti kesihatan di Negeri Selangor:

3.1 Ujian Pengesanan Demam Denggi

Index of suspicion yang tinggi perlu ada pada semua pegawai perubatan yang melihat pesakit dengan gejala demam serta tanda-tanda demam denggi. Ujian *full blood count* (FBC) serta ujian pengesanan denggi (denggi combo test kit; DCTK) perlu dijalankan ke atas pesakit.

Semua fasiliti kesihatan kerajaan dan swasta perlu memastikan ujian saringan demam denggi disediakan di fasiliti masing-masing. Sekiranya fasiliti swasta tidak mempunyai ujian saringan ini atau pesakit tidak mampu untuk membayar ujian saringan tersebut, pengamal perubatan swasta perlu merujuk dengan segera pesakit yang disyaki demam denggi ke fasiliti kesihatan kerajaan yang terdekat bagi tujuan diagnosis.

Pengamal perubatan swasta boleh menggunakan poster yang disediakan oleh Unit Promosi, Jabatan Kesihatan Negeri Selangor bagi menggalakkan pesakit untuk menjalankan ujian saringan DCTK. Poster tersebut boleh di muat turun di link berikut: <http://surl.li/kzkqo>

Tindakan: Ketua Cawangan Kesihatan Amalan Perubatan Swasta, JKNS
Pakar Perubatan Keluarga (FMS) Negeri
Bahagian Perubatan, Negeri
Pengarah/Pihak Pengurusan Hospital Swasta
Majlis Perubatan Malaysia (Selangor)

3.2 Pesakit Demam Denggi terutamanya kes Severe Dengue memerlukan pemantauan dan *review* yang lebih kerap oleh Pakar Perubatan.

Keadaan kesihatan pesakit Demam Denggi adalah dinamik dan boleh berubah dengan tiba-tiba. Oleh itu, pemantauan *vital signs*, *input output (I/O) chart* dan ulasan dari Pakar Perubatan bagi pesakit denggi terutamanya *Severe Dengue* yang menerima rawatan di Hospital Swasta perlu dilakukan dengan lebih kerap bagi membolehkan tanda-tanda kesihatan pesakit yang merosot dapat dikenalpasti lebih awal. Jururawat dan paramedik yang menguruskan pesakit Demam Denggi di Hospital Swasta juga perlu terlatih dan mampu mengenalpasti tanda-tanda kesihatan pesakit merosot. Sekiranya terdapat tanda-tanda ini, anggota kesihatan berkenaan perlu memaklumkan kepada Pakar Perubatan bertugas dengan segera. Keputusan darah yang *deranged* juga perlu dimaklumkan dengan segera kepada Pakar Perubatan yang merawat pesakit. Sekiranya pemantauan yang lebih kerap diperlukan, pesakit hendaklah dipindahkan ke Unit Rawatan Rapi (ICU) bagi membolehkan pemantauan lebih rapi dilakukan.

Tindakan: Pengarah/Pihak Pengurusan Hospital Swasta
Ketua Cawangan Kesihatan Amalan Perubatan Swasta, JKNS
Bahagian Perubatan, Negeri
Majlis Perubatan Malaysia (Selangor)

3.3 Intubasi awal Pesakit Severe Dengue

Bagi pesakit kritikal demam denggi, intubasi awal bagi pesakit perlu dijalankan bagi membolehkan resusitasi yang lebih optimum dijalankan dan mengelakkan *respiratory failure before failure of compensation*.

Tindakan: Pengarah/Pihak Pengurusan Hospital Swasta
Ketua Cawangan Kesihatan Amalan Perubatan Swasta, JKNS
Majlis Perubatan Malaysia (Selangor)

3.4 Latihan Pengurusan Denggi kepada Pengamal Perubatan dan Paramedik

Masih terdapat sesetengah anggota kesihatan termasuk jururawat di wad yang gagal mengenalpasti *warning signs* dan tanda-tanda yang menunjukkan keadaan pesakit semakin merosot. Oleh itu, semua fasiliti kesihatan swasta perlu memastikan pengamal perubatan yang terlibat dalam rawatan pesakit demam denggi telah mengikuti modul *dengue training* sama ada secara *online* atau fizikal. Bagi latihan secara *online*, boleh merujuk kepada pautan seperti dibawah:

- i) Latihan atas talian bagi pengamal perubatan di klinik swasta (*General Practitioner*):
<https://www.openlearning.com/courses/dengue-online-training/?cl=1>

**KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 15/2023**

- ii) Latihan atas talian bagi pengamal perubatan di hospital pengajar dan swasta: <https://www.openlearning.com/courses/dengue-training-for-secondary-care/?cl=1>

Tindakan: Pengarah/Pihak Pengurusan Hospital Swasta
Ketua Cawangan Kesihatan Amalan Perubatan Swasta, JKNS
Majlis Perubatan Malaysia (Selangor)

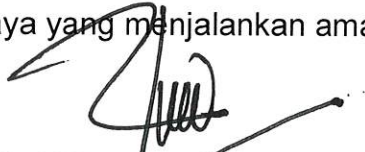
4. Sehubungan itu, pihak YBhg. Datuk/Dato'/Dr/Tuan/Puan dipohon agar dapat menyampaikan maklumat ini kepada pegawai dan anggota kesihatan di bawah seliaan YBhg. Datuk/Dato'/Dr/Tuan/Puan agar perkhidmatan yang diberikan adalah komprehensif.

Sekian, terima kasih.

“MALAYSIA MADANI”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(DR. UMMI KALTHOM BINTI SHAMSUDIN, P.C.M)
(NSR: 134830) (MMC:31233)
Pengarah Kesihatan Negeri Selangor

*KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 15/2023*

s.k .:

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Perubatan)
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Kesihatan Awam)
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Ketua Unit Kawalan Penyakit Bawaan Vektor
Bahagian Kesihatan Awam, JKNS

Ketua Unit Kesihatan Primer
Bahagian Kesihatan Awam, JKNS

Ketua Cawangan Kawalan Amalan Perubatan Swasta
Bahagian Perubatan, JKNS

Ketua Perkhidmatan
Pakar Perubatan Keluarga (FMS) Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan
Perubatan Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan
Perubatan Kecemasan Negeri Selangor

Ketua Perkhidmatan
Perubatan Anaestisiologi Negeri Selangor

*KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 15/2023*

SENARAI EDARAN

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Petaling

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Klang

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Kuala Langat

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Kuala Selangor

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Sabak Bernam

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Gombak

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Hulu Selangor

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Hulu Langat

Pegawai Kesihatan
Pejabat Kesihatan Daerah Sepang

Pengarah Hospital
Hospital Tengku Ampuan Rahimah, Klang

Pengarah Hospital
Hospital Selayang

Pengarah Hospital
Hospital Serdang

Pengarah Hospital
Hospital Sg. Buloh

Pengarah Hospital
Hospital Ampang

Pengarah Hospital
Hospital Kajang

Pengarah Hospital
Hospital Banting

*KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 15/2023*

Pengarah Hospital
Hospital Tengku Ampuan Jemaah, Sabak Bernam

Pengarah Hospital
Hospital Kuala Kubu Bharu

Pengarah Hospital
Hospital Tanjong Karang

Pengarah Hospital
Hospital Shah Alam

Pengarah Hospital
Hospital Orang Asli Gombak

Pengarah Hospital
Hospital Cyberjaya

Pengarah Hospital
Pusat Perubatan Universiti Malaya

Pengarah Hospital
Hospital Pengajar UiTM Puncak Alam

Pengarah Hospital
Hospital Pengajar Universiti Putra Malaysia (UPM)

Pengarah Hospital
Hospital Canselor Tuanku Muhriz UKM
(*formerly known as Hospital Universiti Kebangsaan Malaysia*)

Association of Private Hospitals of Malaysia
A-17-01, Menara UOA Bangsar
No 5, Jalan Bangsar Utama 1
59000 Kuala Lumpur

The Private Medical Practitioner's Association Of Selangor and Kuala Lumpur
Unit 1.6, Level 1, Enterprise 3B
Technology Park Malaysia (TPM)
Jalan Inovasi 1
Lebuhraya Puchong- Sungai Besi, Bukit Jalil
57000 Kuala Lumpur