



Ruj. kami : JKNS/KA/V/600-5/2/1 Jld 3 05

Tarikh : 17 Januari 2024

SEPERTI SENARAI EDARAN

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

KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 13/2023

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 2022 yang dicatatkan oleh Selangor ialah 0.04%.**

3. Mesyuarat Semakan Kematian Denggi Peringkat Negeri Selangor **Bil 13/2023 telah diadakan pada 3 November 2023.** 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

Semua pegawai perubatan yang melihat pesakit dengan gejala demam serta tanda-tanda demam denggi perlu menjalankan ujian *full blood count* (FBC) serta ujian pengesanan denggi (*Dengue Combo Test Kit*; DCTK).

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

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

3.2 Mengenal Pasti Demam Denggi Dengan *Atypical Presentation* di Kalangan Pesakit Warga Emas

Semua pesakit warga emas dengan pelbagai *co-morbid* yang datang dengan aduan yang tidak spesifik perlu diberi perhatian yang lebih rapi dan dipertimbangkan diagnosa demam denggi dengan *atypical presentation*. Latihan untuk meningkatkan kesedaran tentang demam

denggi dengan *atypical presentation* perlu dilaksanakan bagi memantapkan lagi pengesanan dan pengurusan demam denggi.

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

3.3 Transfusi Darah Pesakit Demam Denggi Yang Kritikal

Sekiranya pesakit dalam keadaan *decompensated shock* kerana perdarahan, transfusi darah perlu dijalankan segera. Penggunaan darah jenis 'Safe O' boleh dilakukan sementara menunggu *group cross match* (GXM).

Tindakan: Bahagian Perubatan, Negeri
Pengarah Hospital Negeri
Ketua Kepakaran Kecemasan Negeri
Ketua Kepakaran Perubatan Negeri
Ketua Kepakaran Anaestesiologi Negeri
Ketua Kepakaran Haematologi Negeri
Pengarah/Pihak Pengurusan Hospital Swasta

3.4 Rawatan Pesakit Tenat Dan Komunikasi Ketika Rujukan Oleh Hospital Swasta Kepada Hospital Kerajaan Untuk Rawatan Lanjut Perlu Dilakukan Dengan Baik.

Pesakit tenat yang dirawat di HDW/ICU di Hospital Swasta perlulah distabilkan terlebih dahulu (diberikan *fluid resuscitation* yang sepatutnya, di intubasi terlebih dahulu sekiranya terdapat indikasi untuk intubasi dan ditemani oleh staf yang terlatih dalam proses *transfer*).

Pakar yang merawat perlu membuat rujukan yang jelas tentang keadaan semasa pesakit kepada jabatan yang sepatutnya. Bagi kes Denggi yang dirawat di HDW/ICU, pesakit sepatutnya turut dirujuk kepada Pakar Anaestesiologi/ Pakar Intensivist bagi melancarkan kesinambungan rawatan.

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

3.5 Latihan Pengurusan Denggi kepada Pengamal Perubatan

Pihak Hospital Kerajaan, Hospital swasta dan Klinik swasta perlu memastikan semua pengamal perubatan yang terlibat dalam rawatan pesakit demam denggi (Jabatan Pesakit Luar, Jabatan Kecemasan, Jabatan Perubatan, Jabatan Anaestesiologi) telah mengikuti *modul dengue training* samada 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>
- 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 Hospital Negeri
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. WAN NORAINI BINTI WAN MOHAMED NOOR, J.S.M.)

MPM: 36963, NSR: 127697

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Kesihatan Awam)

b. p. Pengarah Kesihatan Negeri Selangor

s.k:-

Timbalan Pengarah Kesihatan Negeri (Perubatan)
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor (JKNS)

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

Ketua Unit
Unit Kawalan Penyakit Bawaan Vektor, JKNS

Ketua Unit
Unit Kesihatan Primer

Ketua Cawangan
Cawangan Kawalan Amalan Perubatan Swasta, JKNS

*KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 13/2023*

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

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

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 Cyberjaya

Pengarah Hospital, Hospital Orang Asli Gombak

Pengarah Pusat Perubatan Universiti Malaya

Pengarah Hospital Pengajar UiTM Puncak Alam

Pengarah Hospital Pengajar Universiti Putra Malaysia (UPM)

Pengarah Hospital Canselor Tuanku Mukhriz
Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM)

Malaysia Medical Association
4th Floor, Bangunan MMA 124 Jalan Pahang
53000 Kuala Lumpur

Malaysian Medical Association Selangor
No.9, Lorong Bahagia
245500 Tanjong Karang, Selangor

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