



## JABATAN KESIHATAN NEGERI SELANGOR

Tingkat M,9,10,11,14,17 & 18 , No.1, Wisma Sunway  
Jalan Tengku Ampuan Zabedah C 9/C , Seksyen 9  
40100 Shah Alam  
Selangor Darul Ehsan



Tel : 03-5123 7333,03-5123 7334,03-5123 7335,03-5123 7401  
Faks : 03-5123 7202 (Pegarah),03-5123 7209 (Pengurusan),  
03-5123 7299 (Perubatan),03-5123 7389 (Pergigian),  
03-5123 7399(Kesihatan Awam),03-5123 7402 (BKKM),  
03-5123 8604 (Farmasi)

Portal Rasmi : [www.jknselangor.moh.gov.my](http://www.jknselangor.moh.gov.my)

Ruj. kami : JKNS/KAN/600-5/2/1 Jld 3 (27)

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 16/2023

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 16/2023 telah diadakan pada 13 Disember 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

*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 (*Dengue 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 mengalakkan pesakit untuk menjalankan ujian saringan DCTK. Poster tersebut boleh di muat turun di link berikut: <http://surl.li/kzkkqo>

Selain itu, pemilik klinik perubatan swasta juga boleh mendaftarkan klinik mereka untuk Skim Perubatan Madani yang mana sekiranya diluluskan pendaftaran, pesakit B40 layak menerima *point of care testing* (POCT) dan rawatan percuma bagi kes-kes tertentu termasuklah Denggi.

**Tindakan:** Pakar Perubatan Keluarga (FMS) Negeri Bahagian Perubatan, Negeri

PENYAYANG, PROFESIONALISME DAN KERJA BERPASUKAN ADALAH BUDAYA KERJA KITA



CERTIFIED TO ISO 9001: 2015  
CERT. NO. QMS 01508

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

**3.2 Pemindahan Pesakit Tenat/ Kritikal di Fasiliti Swasta Perluah Dimaklumkan Kepada Pakar Perubatan Kecemasan Hospital Yang Menerima.**

Pemakluman awal beserta surat rujukan mengenai rawatan yang telah diterima dan diagnosis pesakit perlu dibuat bagi semua kes sakit tenat/kritikal sebelum dipindahkan ke Hospital Tertiar Kerajaan untuk rawatan lanjut. Ini bagi memastikan kesinambungan dalam rawatan pesakit.

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

**3.3 Latihan Pengurusan Denggi Kepada Pengamal Perubatan**

Pihak hospital dan Klinik swasta perlu memastikan semua 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>
- 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  
Pengarah Hospital Pengajar  
Ketua Cawangan Kesihatan Amalan Perubatan Swasta, JKNS  
Majlis Perubatan Malaysia (Selangor)

**3.4 Modaliti Rawatan *Hemoptysis* Yang Lebih Baik Diperlukan Bagi Menangani Kes *Severe Hemoptysis***

Pesakit yang datang dengan gejala *severe hemoptysis* memerlukan tindakan rawatan yang pantas sebelum saluran penafasan pesakit tersumbat. Pendarahan yang teruk dalam paru-paru turut menyukarkan proses *ventilation* walaupun pesakit telah di intubasi. Penggunaan *ERBE Cryo machine 2.0* atau *argon plasma coagulation machine ERBE VIO 200S* beserta prob yang bersesuaian sangat membantu untuk menangani situasi seumpama ini. Proses perolehan mesin ini sedang dilakukan oleh Unit Respiratori Hospital Selayang.

**Tindakan:** Ketua Unit Respiratori Hospital Selayang

Pengarah Hospital Negeri  
Ketua Kepakaran Perubatan Respiratori Negeri  
Bahagian Perubatan, Negeri

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

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

*KEY POINTS HASIL SEMAKAN MESYUARAT JAWATANKUASA KEMATIAN  
DEMAM DENGGI PERINGKAT NEGERI SELANGOR BIL 16/2023*

---

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  
4<sup>th</sup> 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