

SITUASI TERKINI MPOX

2024

SEHINGGA 25/9/2024

**Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia**

KANDUNGAN

1. Pengenalan
2. Situasi semasa mpox
 - Global
 - ASEAN
 - Malaysia
3. Strategi menangani mpox di Malaysia

PENGENALAN

- Istilah yang digunakan : **mpox** (sebelum ini monkeypox)
- Disebabkan oleh **virus monkeypox (MPXV)**, genus *Orthopoxvirus*, famili *Poxviridae* (genus yang sama dengan *vaccinia virus* (vaksin *smallpox*), *cowpox virus*, *variola virus*)
- **2 strain:**
 - **clade I** (Congo; Afrika Tengah) **subclade I (a) dan I (b)**
 - *Clade I* dikaitkan dengan penyakit yang lebih teruk dan kematian yang lebih tinggi
 - **clade II** (Afrika Timur) **subclade II (a) dan II (b)**
 - *penyebab wabak mpox tahun 2022/2023*

CARA PENULARAN

- **Jangkitan daripada haiwan kepada manusia** : melalui gigitan atau cakaran, atau semasa aktiviti seperti memburu, mengulit, memasang perangkap, memasak, bermain dengan bangkai, atau memakan haiwan tersebut.
- **Jangkitan daripada manusia kepada manusia** :
 - melalui sentuhan rapat secara langsung dengan ruam atau lepuh pada kulit individu yang mempunyai gejala dan tanda jangkitan mpox.
 - kulit ke kulit (sentuhan atau hubungan seksual)
 - mulut ke mulut (bercium)
 - sentuhan mulut ke kulit (seks oral atau mencium kulit)
 - Persekitaran tercemar dengan cecair lepuh-tilam, pakaian, tombol pintu dll
 - titisan pernafasan atau aerosol
 - bersemuka (bercakap atau bernafas)

GEJALA DAN TANDA

- Tempoh pengesanan (*incubation period*) (tempoh antara jangkitan dan onset gejala): 6- 13 hari (julat **5-21 hari**)
- **Fasa prodromal (1-5 hari)**
 - Gejala tidak spesifik
 - **Demam**, sakit kepala, sakit belakang, myalgia (sakit otot) dan lethargy (kelesuan).
 - Bengkak kelenjar limfa (*lymphadenopathy*) berbanding penyakit lain (chickenpox, measles, smallpox)
- **Fasa ruam (1-3 hari selepas demam)**
 - Ruam bermula macules-papules-vesicles-pustules-crusts-desquamation (tempoh 2 - 4 minggu)
- **Tempoh kebolehjangkitan** : Individu positif jangkitan mpox boleh menjangkiti orang lain **sehari sebelum gejala** muncul dan **sehingga semua lepuh telah kering** sepenuhnya.

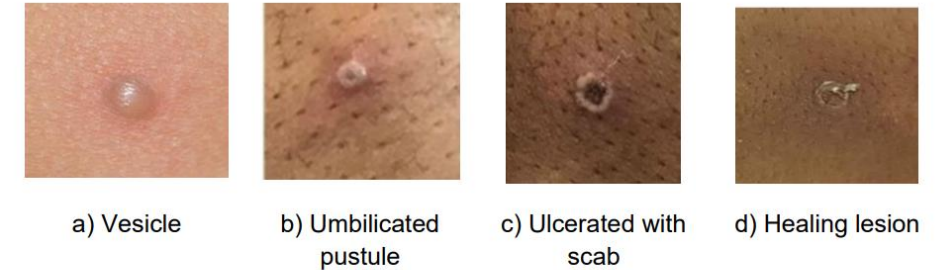
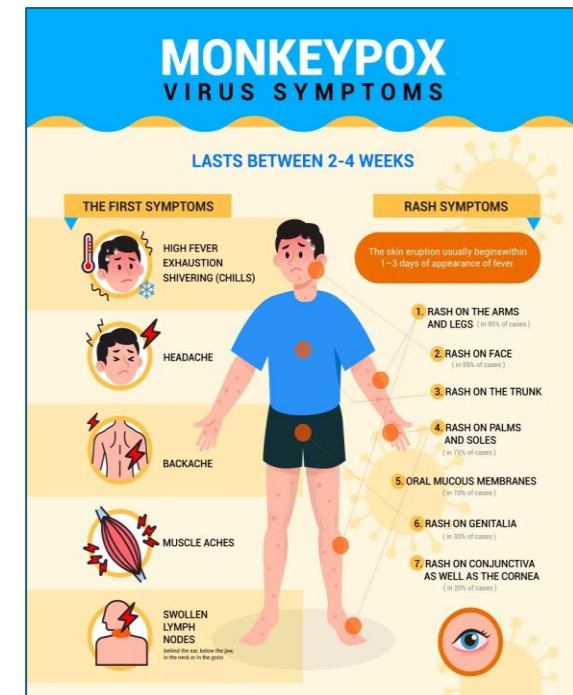


Figure 1 (a), (b), (c) and (d): Various stages of skin lesion in mpox



KOMPLIKASI

- Selalunya akan **sembuh sendiri** tanpa sebarang rawatan khusus
- Gejala antara 2 minggu-4 minggu
- **Keterukan** bergantung kepada :
 - *strain* virus, cara penularan, status kesihatan, tahap imuniti dan tahap pendedahan kepada virus
 - Kanak-kanak lebih cenderung untuk gejala lebih teruk
- **Komplikasi** termasuk jangkitan sekunder, *bronchopneumonia*, *sepsis*, *encephalitis*, jangkitan kornea dan *keratitis* (boleh menyebabkan hilang penglihatan).
- **Kadar kematian** : antara 0-11% (terkini 3-6%) (lebih tinggi dalam kanak-kanak)
 - Clade 1 : sehingga 10%
 - Clade 11 : <1%

SITUASI SEMASA MPOX



PENGISYTIHARAN MPOX SEBAGAI PHEIC



23 Julai 2022

Pengisytiharan mpox sebagai *Public Health Emergency of International Concern* (PHEIC)



11 Mei 2023

Penamatan mpox sebagai *Public Health Emergency of International Concern* (PHEIC)



14 Ogos 2024

Pengisytiharan mpox sebagai *Public Health Emergency of International Concern* (PHEIC) kali kedua

- Kemunculan *clade* mpox baharu (*clade Ib*)
- Peningkatan kes mpox dan penularan pantas di Republik Demokratik Congo (DRC)
- Pelaporan kes di negara jiran dan luar Rantau Afrika
 - 4 negara baru: Burundi, Rwanda, Uganda, Kenya
 - 16 Ogos 2024: Sweden (sejarah perjalanan ke Afrika)
 - 21 Ogos 2024: Thailand (sejarah perjalanan ke Afrika)

TABURAN KES MPOX GLOBAL

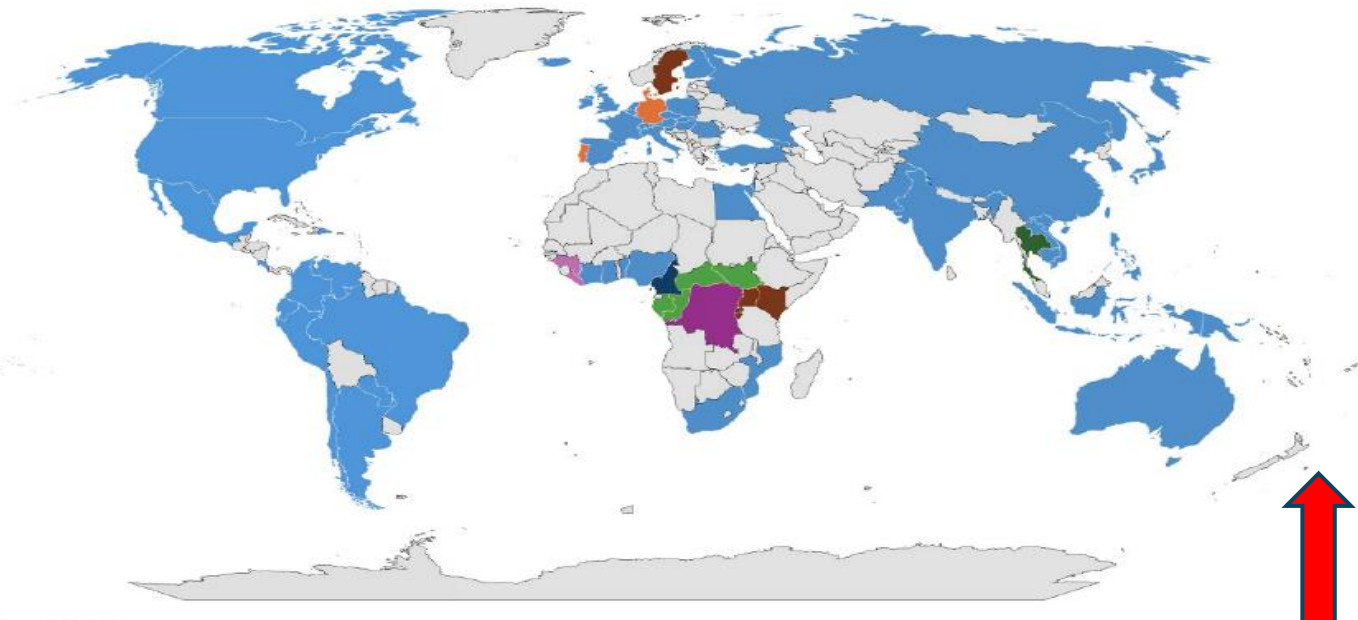
(1 Januari 2023 hingga 25 Sept 2024)

GLOBAL

Clade IIb mpox remains the predominant variant globally.

To date, **107,363 cases and 234 deaths (CFR=0.22%)** have been reported from **124 countries**.

Distribution of Mpox Variant (Clade) in the Global
Last updated September 20, 2024



- Clade Ia
- Clade Ib
- Clade II
- Clade Ib and II
- Clade Ia and Ib
- Clade Ia and II
- Clade IIb
- Unconfirmed clade

1 Mei 2022 hingga 6 Sept 2024

103,446
Kes
disahkan

225
kematian

121
negara

1 Mei 2022 hingga 20 Sept 2024

107,363
Kes
disahkan

234
kematian

124
negara

Source: GISAID and WHO

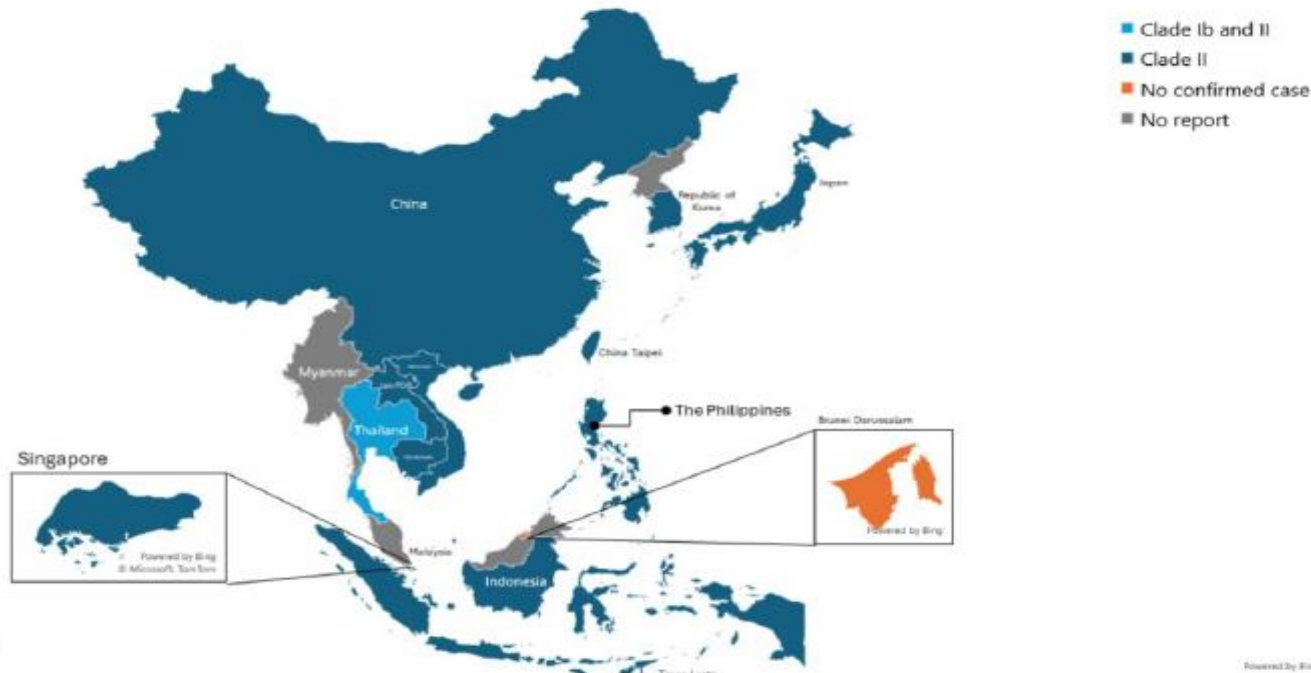
Source: Our World in Data (<https://raw.githubusercontent.com/owid/monkeypox/main/owid-monkeypox-data.csv>)

TABURAN KES MPOX ASEAN (1 Januari 2023 hingga 25 Sept 2024)

ASEAN

A total of 1,183 confirmed cases, including 18 deaths (CFR=1.52%), have been reported. One case of the Ib clade was reported in Thailand. There have been 17 additional confirmed cases of clade II mpox since the previous report on September 17, 2024.

Distribution of Mpox Variant (Clade) in ASEAN and Neighbouring Countries
Last updated September 20, 2024



Source: GISAID and WHO

Powered by Bing

Figure 5. The distribution of mpox cases in the ASEAN region

Dari 1 Januari 2023 hingga 23 Sept 2024, terdapat 1,183 kes yang disahkan termasuk 18 kematian di Rantai ASEAN, dengan kadar kematian 1.52%.

1 kes clade Ib di Thailand

17 kes tambahan clade II berbanding tempoh 17 sept 2024

KES MPOX DI RANTAU ASEAN

1 JANUARI 2023 – 25 SEPT 2024

Negara Anggota ASEAN	Kes Terkumpul 2023-2024	Jumlah Kematian Terkumpul 2023-2024	Kadar Kematian
Brunei Darussalam	0	0	0.00%
Cambodia	20	0	0.00%
Indonesia	87	0	0.00%
Lao PDR	1	0	0.00%
Malaysia	10	0	0.00%
Myanmar	-	-	-
Philippines	13	0	0.00%
Singapore	47	0	0.00%
Thailand	821	10	1.24%
Viet Nam	201	8	4.00%
JUMLAH	1,200	18	1.52%

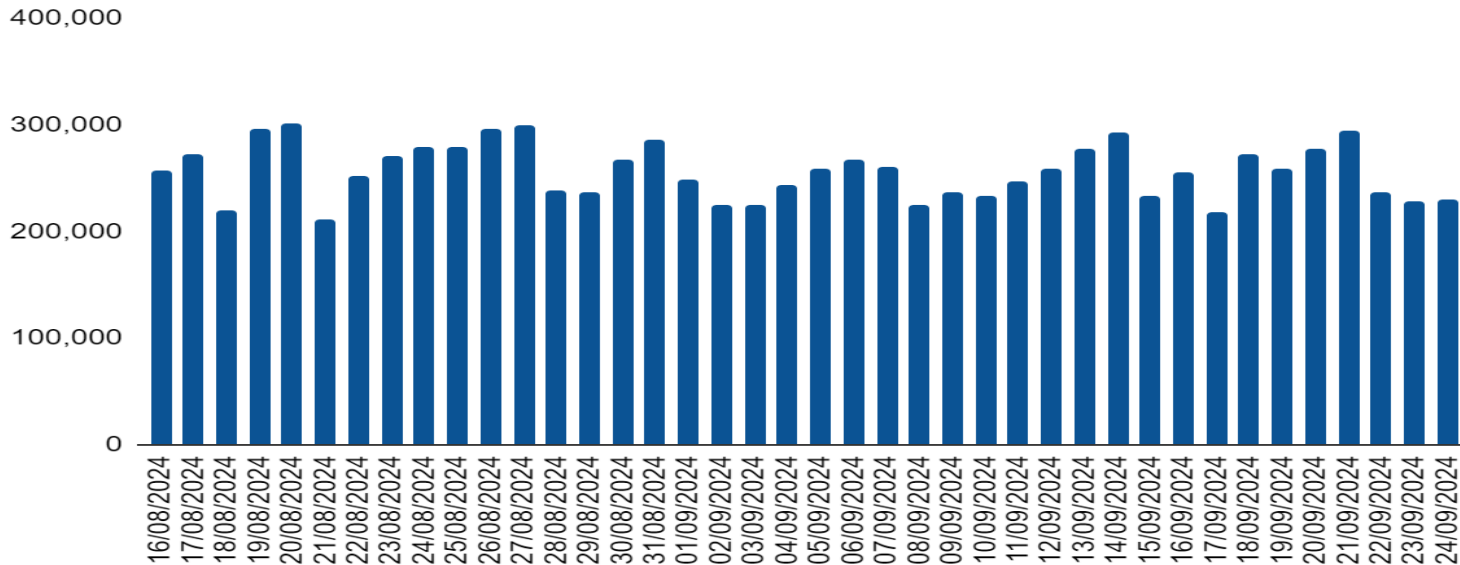
Situasi mpox di Malaysia (sehingga 25/9/2024)

- 2023
 - 36 kes disyaki dilaporkan
 - ✓ 9 kes disahkan mpox
(Kes pertama: 26 Julai 2023, Kes terakhir: 17 November 2023)
- 2024
 - 65 kes disyaki dilaporkan sehingga 25 September 2024 (termasuk 2 daripada PMA), dengan
 - ✓ 63 kes disahkan negatif
 - ✓ **1 disahkan mpox (16.9.2024)**
 - ✓ 1 masih menunggu keputusan

TINDAKAN OLEH KKM

1 Pengesanan awal kes melalui pengukuhan surveilan di Pintu Masuk Antarabangsa 16 Ogos -25 Sept 2024

Saringan mpox di Pintu Masuk Antarabangsa (dari 16 Ogos sehingga 25 Sept 2024)

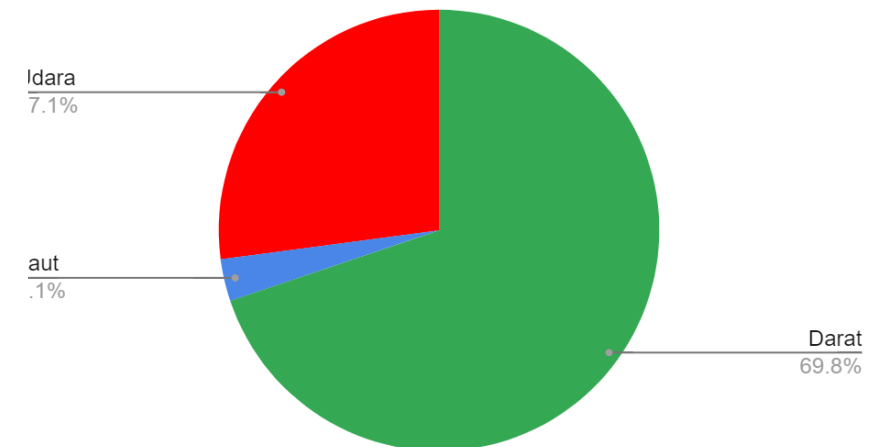


Jumlah disaring
=10,270,081

2 bergejala dan dirujuk ke fasiliti kesihatan terdekat

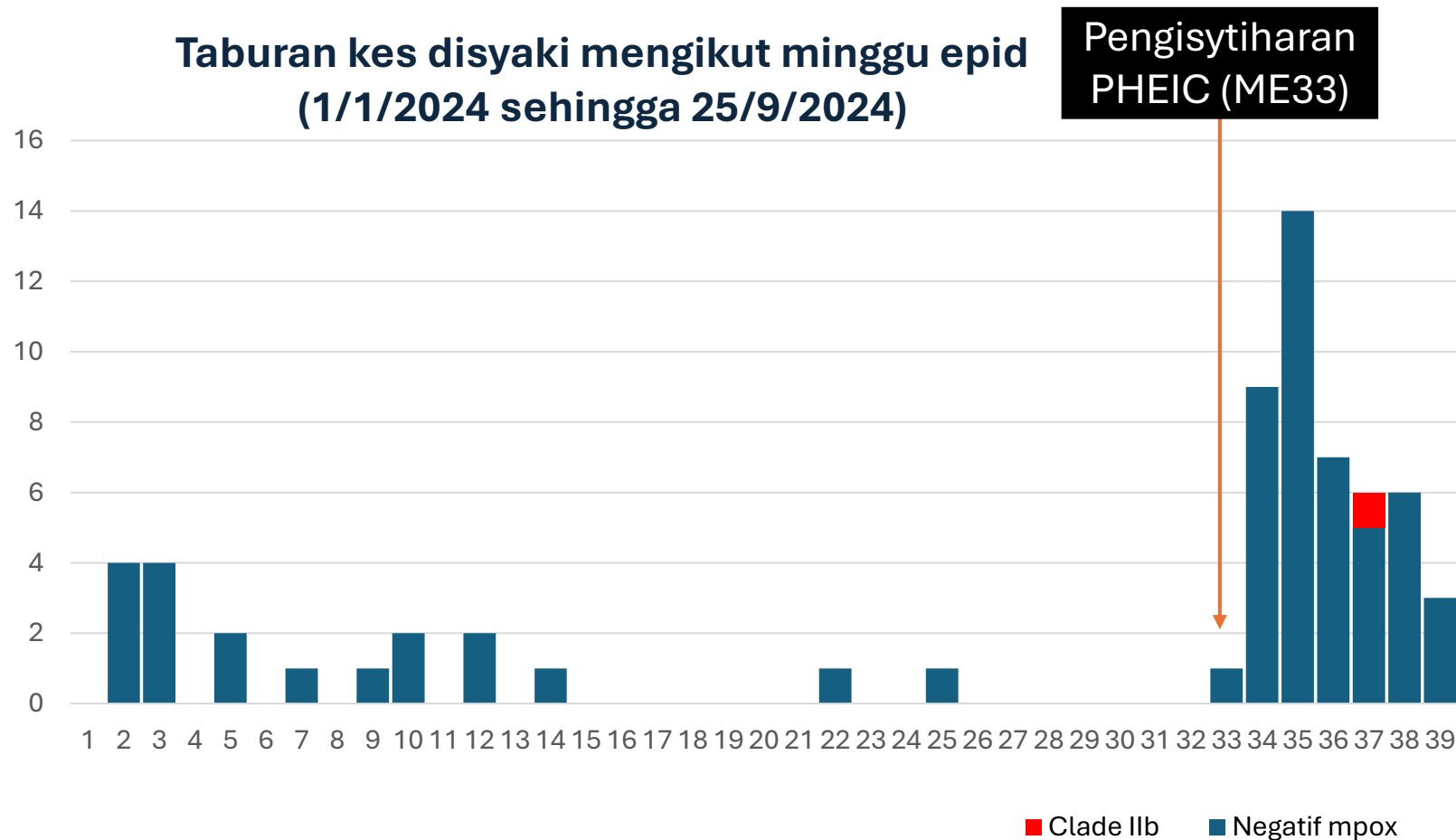
Darat	Laut	Udara
7,170,352	317,508	2,782,221

Pecahan saringan di pintu masuk antarabangsa (data dari 16 Ogos 2024 sehingga 16 September 2024)



TINDAKAN OLEH KKM

1 Pengesanan awal kes melalui pengesanan di fasiliti kesihatan 16 Ogos -25 Sept 2024 (n=65)



- Tahun 2024 (1/1/2024 sehingga 25/9/2024), 65 kes disyaki telah dilaporkan,
- 1 positif mpox
- 63 negatif
- 1 masih menunggu keputusan

TINDAKAN OLEH KKM

1 Diagnosis akhir kes disyaki mpox 2024 16 Ogos -25 Sept 2024 (n=65)

Mpox	1	2%
Chickenpox (Varicella Zoster)	25	39%
Syphilis	10	16%
Eczema	2	3%
HFMD	2	3%
Scabies	4	6%
Shingles	2	3%
Skin infection	2	3%
Arthropod bites	1	2%
Cutaneous fungal infection	1	2%
Drug induced skin lesions	1	2%
Herpes simplex	1	2%

Herpes simplex	1	2%
Leptospirosis	1	2%
Pruritus	1	2%
Pyoderma gangrenosum in pregnancy	1	2%
Rash secondary to RVD	1	2%
Secondary bacterial infection	1	2%
Talaromycosis	1	2%
Scrub typhus	1	2%
Viral exanthem	1	2%
Tidak diketahui	5	8%
JUMLAH	65	102%

TINDAKAN OLEH KKM

2 Pengukuhan diagnostik dan ujian makmal

Makmal yang menjalankan ujian pengesanan mpox	Bilangan	Senarai makmal
Makmal kerajaan	8	<ol style="list-style-type: none">1. Makmal Kesihatan Awam Kebangsaan (MKAK)*2. Makmal Kesihatan Awam Ipoh (MKAI)3. Makmal Kesihatan Awam Kota Kinabalu (MKAKK)4. Makmal Kesihatan Awam Kota Bharu (MKAKB)5. Makmal Kesihatan Awam Johor Bahru (MKAJB)6. Hospital Sultanah Maliha, Langkawi7. Hospital Umum Sarawak (HUS)8. Institut Penyelidikan Perubatan (IMR)*
Makmal swasta	6	<ol style="list-style-type: none">1. Neogenix Laboratories Sdn Bhd2. Innoquest Pathology Sdn. Bhd.3. Dunia Wellness Laboratories Sdn. Bhd4. BP Healthcare5. Pathlab6. Lab link
JUMLAH	14	

*Menjalankan sequencing

TINDAKAN OLEH KKM

3

Pengurusan kes mpox secara berkesan

- Kes mpox dikesan 26 Julai 2023– 16 September 2024

Bil	Umur	Julat umur	Jantina	Warganegara/ Bangsa	Jangkitan	Lokasi kejadian	Faktor risiko	Status kesihatan	Tarikh onset gejala	Tarikh diagnosis	Tarikh kes disahkan positif ujian makmal
1	34	30-39	Lelaki	Australia	Import (Thailand)	Kuala Lumpur	Kontak seksual di Thailand	-	19/7/2023	25/7/2023	26/7/2023
2	24	20-29	Lelaki	Cina	Tempatan	Kuala Lumpur	Kontak rapat kes 1 (MSM)	RVD positif	26/7/2023	29/7/2023	29/7/2023
3	33	30-39	Lelaki	Cina	Tempatan	Selangor	MSM	-	6/10/2023	20/10/2023	21/10/2023
4	24	20-29	Lelaki	Cina	Tempatan	Selangor	Kontak rapat kes 3 (MSM)	-	6/10/2023	23/10/2023	23/10/2023
5	40	40-49	Lelaki	Cina	Tempatan	Sarawak	MSM	-	29/10/2023	8/11/2023	10/11/2023
6	32	30-39	Lelaki	Melayu	Tempatan	Kuala Lumpur	MSM	-	7/11/2023	11/11/2023	12/11/2023
7	35	30-39	Lelaki	Melayu	Tempatan	Kuala Lumpur	Kontak rapat kes 6 (MSM)	-	11/11/2023	11/11/2023	12/11/2023
8	26	20-29	Lelaki	Melayu	Tempatan	Kuala Lumpur	Berbilang pasangan seksual (perempu an)	RVD positif	6/11/2023	14/11/2023	15/11/2023
9	47	40-49	Lelaki	Cina	Tempatan	Kuala Lumpur	Berbilang pasangan seksual (MSM)	-	8/11/2023	16/11/2023	17/11/2023
10	26	20-29	Lelaki	Melayu	Tempatan	Kuala Lumpur	MSM	-	11/9/2024	14/9/2024	16/9/2024

TINDAKAN OLEH KKM

3

Pengurusan kes mpox secara berkesan - Kes positif mpox 2023- ME39/2024

Ciri demografi kes positif mpox		Bilangan kes n=10	peratus %
Tahun			
	2023	9	90
	2024	1	10
Kumpulan umur			
	20-29 tahun	4	40
	30-39 tahun	4	40
	40-49 tahun	2	20
Jantina			
	Lelaki	10	100
	Perempuan	0	0
Kewarganegaraan			
	WN	9	90
	BWN	1	10
Risiko seksual			
	MSM	8	80
	Heteroseksual	2	20
RVD status			
	Positif	2	20
	Negatif	8	80

- Lingkungan umur 24-47 tahun
- 1 BWN – kes pertama (kes import dari Thailand)
- Kesemua kes clade IIb
- Status kes
 - ✓ 2023- kesemuanya sembuh sepenuhnya
 - ✓ 2024- satu (1) kes dalam keadaan stabil dan masih menjalani isolasi.

TINDAKAN OLEH KKM

3 Pengurusan kes mpox secara berkesan

- Isu kes positif ke-10
1. Tiada notifikasi kes disyaki atau disahkan mpox oleh klinik swasta terbabit sehingga siasatan oleh PKD
 2. Tindakan menghebohkan keputusan positif di media sosial oleh klinik swasta
 3. Indeks kes masih tidak dapat dikesan

TINDAKAN OLEH KKM

3 Pengurusan kes mpox secara berkesar

Isu kes positif ke-10

1. Tiada notifikasi kes disyaki/disahkan mpox oleh klinik swasta

eNotifikasi
Sistem Maklumat Penyakit Berjangkit

Pengguna ID:

Kata Laluan:

[Lupa Katalaluan](#)

Sila Masukkan ID Pengguna dan Kata Laluan ke dalam kotak yang berkenaan kemudian klik 'Masuk Sistem'.

Paparan terbaik menggunakan Mozilla FireFox v3.6 ke atas atau Internet Explorer v8 ke atas.

Hak Cipta Terpelihara © 2011 Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) 01

(Pasukan 2)
Borang
Peraturan Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988
(Sikapan 2), Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988
Peraturan Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit (BORANG NOTIS) (PINDANG) 2011
Borang Notis: Rev(2011)
No. 02

NOTIFIKASI PENYAKIT BERJANGKIT YANG PERLU DIPAPORKAN

(Sikapan 2), Akta Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988

A. MAKLUMAT PENYAKIT		
1. Nama Penuh (HURUF BESAR): <input type="text"/>		
Nama Ringkas (Dua/Tiga/Persegi): <input type="text"/> (Jika belum mempunyai Kad Pengaliran db)		
2. No. Kad Pengaliran Diri / Dokumen Pengaliran: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> sendiri <input type="checkbox"/> pengiring (Untuk subjek Warga Negara)		
No. Daftar Hospital / Klinik: <input type="text"/>		Nama Ward: <input type="text"/>
Tarikh Masuk Ward: <input type="text"/>		
3. Kewarganegaraan: Warganegara: <input type="checkbox"/> Ya <input type="checkbox"/> Tidak Kebangsaan: <input type="text"/> Sukubuku: <input type="text"/> (Bagi Cina, Arab, India, Melayu, Siam, Srilanka)		
Negara Asal: <input type="text"/>		4. Jantina: <input type="checkbox"/> lelaki <input type="checkbox"/> perempuan
5. Tarikh Lahir: <input type="text"/>		6. Umur: <input type="text"/>
7. Pekerjaan: <input type="text"/> (Jika tidak bekerja, nyatakan status db)		8. Status: <input type="checkbox"/> Bekerja <input type="checkbox"/> Tidak Bekerja <input type="checkbox"/> Retiree <input type="checkbox"/> Lain-lain
9. No. Telefon: <input type="text"/> (Untuk dihubungi) <input type="checkbox"/> Rumah <input type="checkbox"/> Tel. Semula <input type="checkbox"/> Pejabat		
10. Alamat Kediaman: <input type="text"/>		11. Alamat Tempat Kerja / Belajar: <input type="text"/>
B. DIAGNOSIS PENYAKIT		
<input type="checkbox"/> 1. Poliomelitis <input type="checkbox"/> 2. Viral Hepatitis A <input type="checkbox"/> 3. Viral Hepatitis B <input type="checkbox"/> 4. Viral Hepatitis C <input type="checkbox"/> 5. Viral Hepatitis (Other) <input type="checkbox"/> 6. AIDS <input type="checkbox"/> 7. Chancroid <input type="checkbox"/> 8. Chikera <input type="checkbox"/> 9. Dengue <input type="checkbox"/> 10. Dengue Haemorrhagic Fever <input type="checkbox"/> 11. Difteria <input type="checkbox"/> 12. Dytentaria <input type="checkbox"/> 13. Ebola <input type="checkbox"/> 14. Food Poisoning <input type="checkbox"/> 15. Gonorrhoea <input type="checkbox"/> 16. Hand, Foot and Mouth Disease <input type="checkbox"/> 17. Human Immunodeficiency Virus Infection <input type="checkbox"/> 18. Influenza <input type="checkbox"/> 19. Leprosy (Multibacillary) <input type="checkbox"/> 20. Leprosy (Paucibacillary) <input type="checkbox"/> 21. Leptospirosis <input type="checkbox"/> 22. Malaria - Vivax <input type="checkbox"/> 23. Malaria - Falciparum <input type="checkbox"/> 24. Malaria - Malariae <input type="checkbox"/> 25. Malaria - Other <input type="checkbox"/> 26. Measles <input type="checkbox"/> 27. Plague <input type="checkbox"/> 28. Rabies <input type="checkbox"/> 29. Relapsing Fever <input type="checkbox"/> 30. Syphilis - Congenital <input type="checkbox"/> 31. Syphilis - Acquired <input type="checkbox"/> 32. Tetanus Neonatorum <input type="checkbox"/> 33. Tetanus (Other) <input type="checkbox"/> 34. Typhus - Scrub <input type="checkbox"/> 35. Tuberculosis - PTB Smear Positive <input type="checkbox"/> 36. Tuberculosis - PTB Smear Negative <input type="checkbox"/> 37. Tuberculosis - Extra Pulmonary <input type="checkbox"/> 38. Typhoid - Salmonella typhi <input type="checkbox"/> 39. Typhoid - Paratyphoid <input type="checkbox"/> 40. Viral Encephalitis - Japanese <input type="checkbox"/> 41. Viral Encephalitis - Nipah <input type="checkbox"/> 42. Viral Encephalitis - (Other) <input type="checkbox"/> 43. Whooping Cough / Pertussis <input type="checkbox"/> 44. Yellow Fever <input type="checkbox"/> 45. Others: please specify: <input type="text"/>		
Selain dari notifikasi bertulis, penyakit berikut perlu dinotifikasi melalui telefon dalam tempoh 24 jam iaitu:- Poliomelitis Akut, Kolera, Demam Denggi, Difteria, Ebola, Keracunan Makanan, Plague, Rabies dan Demam Kuning.		
11. Cara Pengaliran Kes: <input type="checkbox"/> Kan <input type="checkbox"/> Kontak <input type="checkbox"/> ICHENA* <input type="checkbox"/> Isteri <input type="checkbox"/> Lain-lain		
12. Status Pesakit: <input type="checkbox"/> Hidup <input type="checkbox"/> Mati		13. Tarikh Creasi: <input type="text"/>
14. Ujian Makmal: Nama Ujian: (1) <input type="text"/> (2) <input type="text"/> Tarikh Sampel Diambil: <input type="text"/>		15. Keputusan Ujian Makmal: <input type="checkbox"/> Positif <input type="checkbox"/> Negatif <input type="checkbox"/> Belum Siap
16. Status Diagnostik: <input type="checkbox"/> Suspek (Probable/Suspected) <input type="checkbox"/> Sah (Confirmed) Tarikh Diagnostik: <input type="text"/>		
17. Maklumat Tambahan yang Berkenaan: <input type="text"/>		18. Komen: <input type="text"/>
C. MAKLUMAT PENYAKIT LAIN		
19. Nama Pengamal Perubatan: <input type="text"/>		
20. Nama Hospital / Klinik dan Alamat: <input type="text"/>		
21. Tarikh Pemberitahuan: <input type="text"/>		

Tandatangan
Pegawai Perubatan

TINDAKAN OLEH KKM

3 Pengurusan kes mpox secara berkesan

1. Tiada notifikasi kes disahkan mpox oleh klinik swasta terbabit

menjalani pemeriksaan di fasiliti kesihatan berhampiran serta mengelakkan kontak dengan individu lain bagi mengelakkan penularan jangkitan

ii. memastikan semua pengamal perubatan di fasiliti kesihatan kerajaan dan swasta untuk menotifikasi kes disyaki dan kes yang disahkan mpox dengan segera ke Pejabat Kesihatan Daerah berdekatan bagi memastikan langkah-langkah pencegahan dan kawalan dapat dilaksanakan. Bagi pengurusan kes mpox, pengamal perubatan boleh merujuk kepada garis panduan "Guidelines on mpox management in Malaysia 2023" di laman sesawang portal rasmi KKM (www.moh.gov.my)

iv. memastikan makmal bagi pengujian dan diagnostik bersedia di



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

KENYATAAN MEDIA
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

PENGISYTIHARAN MPOX SEBAGAI PUBLIC HEALTH EMERGENCY OF INTERNATIONAL CONCERN (PHEIC) OLEH PERTUBUHAN KESIHATAN SEDUNIA (WHO)

Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) ingin memaklumkan bahawa Ketua Pengarah Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) telah mengisytiharkan bahawa mpox sebagai Kecemasan Kesihatan Awam yang Menjadi Kepentingan Antarabangsa (*Public Health Emergency of International Concern - PHEIC*) untuk kali kedua pada 14 Ogos 2024. Sebelum ini, mpox telah diisytiharkan sebagai PHEIC buat pertama kali pada 23 Julai 2022 dan berakhir pada 11 Mei 2023.

KKM akan terus bekerjasama dengan agensi-agensi kerajaan dan bukan kerajaan termasuk hospital dan klinik swasta dalam pemantauan, pengesanan dan penjagaan klinikal kes mpox secara bersepadu. KKM akan terus memantau situasi mpox di dalam dan luar negara dan perkembangan terkini akan dimaklumkan dari semasa ke semasa.

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
18 OGOS 2024

TINDAKAN OLEH KKM

3 Pengurusan kes -Notifikasi

Tarikh	Perkara
30 Ogos 2024	<p>Permohonan untuk memasukkan mpox ke dalam Jadual Pertama Akta 342 (Pencegahan dan Pengawalan Penyakit Berjangkit 1988)</p> <p>10. Kehendak supaya memberitahu tentang penyakit berjangkit 14. Pengasingan orang yang dijangkiti dan orang yang disyaki 15. Pemerhatian atau pengawasan kontak</p>

TINDAKAN OLEH KKM

3 Pengurusan kes mpox secara berkesan

Isu kes positif ke-10

2. Klinik memviralkan keputusan mpox positif di med soc

- Pengumuman kes mpox positif hanya boleh dibuat oleh KPK

3. Indeks kes masih tidak dapat dikesan

a. Faktor kes

- Seks rambang-individu tidak dikenali

b. Faktor Premis

- Pendaftaran tidak menggunakan ID dan no tel untuk dihubungi

TINDAKAN OLEH KKM

3

Pengurusan kes

- Status penerimaan sumbangan antiviral dan vaksin mpox melalui *ASEAN COVID-19 Fund*
- Ubat antiviral tecovirimat 200mg sejumlah 2200 dos (160 pesakit) telah tiba di KLIA pada 24/9/2024 dan telah disimpan di stor perubatan Hospital Sungai Buloh
- Ubat akan diberikan kepada pesakit yang mempunyai risiko tinggi berdasarkan penilaian Pakar Perubatan (penyakit teruk dan sistem imun rendah)

TINDAKAN OLEH KKM

4

Pengurusan kontak

- Status penerimaan vaksin mpox

- Email daripada kerajaan Brunei diterima pada 17/9/2024 menyatakan Kerajaan perlu menandatangani LOA dengan BN A/S sebelum 27/9/2024, dan jumlah dos yang akan diterima adalah 2,220 dos.
- LOA telah dirujuk kepada PPN melalui PUU
- BDHA memaklumkan bahawa Memorandum Jemaah Menteri perlu disediakan
- BKP sedang menyediakan MMJM dan memohon kepada Brunei untuk penangguhan tarikh penghantaran LOA

TINDAKAN OLEH KKM

5 Meningkatkan kesedaran komuniti (Kenyataan media)



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

KENYATAAN MEDIA KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

SITUASI SEMASA KES MONKEY POX (MPOX)

Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) ingin merujuk kepada laporan media antarabangsa mengenai peningkatan kes *Monkey Pox* (mpox) di rantau Afrika baru-baru ini. Merujuk kepada laporan situasi mpox yang dikeluarkan oleh pihak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) bertarikh 12 Ogos 2024, dalam tempoh 1 Januari 2022 hingga 30 Jun 2024 terdapat KKM ingin menasihatkan kepada semua individu yang ingin melawat ke Negara-negara yang melaporkan mpox agar sentiasa mengamalkan cara hidup sihat dan mengelakkan aktiviti berisiko. Disamping itu semua pengembara yang tiba dari negara-negara berkaitan dinasihatkan untuk memantau status kesihatan sendiri setiap hari termasuk gejala jangkitan mpox bagi tempoh selama 21 hari dari tarikh ketibaan di Malaysia. KKM akan terus memantau situasi mpox di dalam dan luar negara dan perkembangan terkini akan dimaklumkan dari semasa ke semasa.

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
15 OGOS 2024



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

KENYATAAN MEDIA KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

PENGISYTIHARAN MPOX SEBAGAI PUBLIC HEALTH EMERGENCY OF INTERNATIONAL CONCERN (PHEIC) OLEH PERTUBUHAN KESIHATAN SEDUNIA (WHO)

Kementerian Kesihatan Malaysia (KKM) ingin memaklumkan bahawa Ketua Pengarah Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) telah mengisytiharkan bahawa mpox sebagai Kecemasan Kesihatan Awam yang Menjadi Kepentingan Antarabangsa (*Public Health Emergency of International Concern* - PHEIC) untuk kali kedua pada 14 Ogos 2024. Sebelum ini, mpox telah diisytiharkan sebagai PHEIC buat pertama kali pada 23 Julai 2022 dan berakhir pada 11 Mei 2023.

KKM akan terus bekerjasama dengan agensi-agensi kerajaan dan bukan kerajaan termasuk hospital dan klinik swasta dalam pemantauan, pengesanan dan penjagaan klinikal kes mpox secara bersepadu. KKM akan terus memantau situasi mpox di dalam dan luar negara dan perkembangan terkini akan dimaklumkan dari semasa ke semasa.

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
18 OGOS 2024



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

KENYATAAN MEDIA KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

SITUASI TERKINI KESIAPSIAGAAN MALAYSIA MENGHADAPI MPOX CLADE 1b

Penyakit mpox telah diisytiharkan sebagai Kecemasan Kesihatan Awam yang Menjadi Kepentingan Antarabangsa (*Public Health Emergency of International Concern* - PHEIC) buat kali kedua pada 14 Ogos 2024. Penyebaran *clade 1b* virus ini bermula pada 2022 dan berterusan sehingga hari ini, termasuk di beberapa negara Afrika. Terkini, penularan *clade 1a* dan *clade 1b* yang semakin meningkat telah menjejaskan Republik Demokratik Congo dan negara-negara lain di Afrika.

Seperti yang terbukti ketika Malaysia dan negara-negara lain berjaya mengatasi beberapa wabak sebelum ini, ancaman mpox ini juga perlu ditangani melalui pendekatan seluruh negara (*whole-of-nation*) dan seluruh planet (*whole-of-planet*), serta kawalan kesihatan sendiri yang tinggi oleh setiap individu. KKM akan meneruskan kerjasama rapat dengan pihak WHO dan Persatuan Negara-negara Asia Tenggara (ASEAN) bagi menguruskan situasi mpox.

#bersamamencegahmpox

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
28 OGOS 2024

TINDAKAN OLEH KKM

5 Meningkatkan kesedaran komuniti (libat urus KKM bersama pihak luar)



Google Meet

KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

TERHAD

TAKLIMAT KESIAPSIAGAAN 500 PESERTA SAHAJA

BAGI MENGHADAPI RISIKO JANGKITAN

MPOX DI MALAYSIA

2 September 2024 (Isnin)
10.00 pagi - 12.00 tengah hari

TERBUKA KEPADA SEMUA PENGAMAL PERUBATAN TRADISIONAL DAN KOMPLEMENTARI (PT&K)

SILA IMBAS UNTUK SERTAI

Google Meet

KLIK DI SINI UNTUK SERTAI

Penceramah daripada:
Sektor Kawalan Penyakit Zoonosis
Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia

Anjuran:
Bahagian Perubatan Tradisional dan Komplementari
Kementerian Kesihatan Malaysia

www.moh.gov.my/tcm tcm@moh.gov.my 03 2279 8100

MALAYSIA MADANI

TINDAKAN OLEH KKM

5 Meningkatkan kesedaran komuniti (hebahan melalui applikasi MySj)

Announcement

CPRC KKM
21 Aug 2024, 1:57 PM

Mpox Alert! Amaran mpox!

Mpox causing fever, rash, and swollen lymph nodes, has been reported in several countries. It spreads through close contact with infected individuals or contaminated materials. Maintain good hygiene, avoid contact with suspected cases, and seek medical advice if you have symptoms.

Issued by,
Ministry of Health Malaysia

Mpox yang menyebabkan demam, ruam, dan bengkak kelenjar limfa, telah dilaporkan di beberapa negara. Ia merebak melalui kontak rapat dengan individu yang dijangkiti atau bahan yang tercemar. Amalkan kebersihan, elakkan kontak rapat dengan kes yang disyaki dan dapatkan nasihat perubatan di fasiliti kesihatan jika anda mengalami sebarang gejala

Dikeluarkan oleh,
Kementerian Kesihatan Malaysia

MySejahtera To do

Highlights

CPRC KKM
2 Sep 2024, 3:03 PM

Tanda dan gejala Mpox

Peka terhadap gejala mpox adalah langkah awal untuk mencegah penularan penyakit ini. Apabila anda tahu gejala mpox; maka anda lebih bersedia untuk melindungi diri dan keluarga.

Lindungi Diri Cegah Mpox.

Layari <http://infosihat.moh.gov.my> untuk info kesihatan lain

"Lindungi Diri Cegah Mpox"

Ruam/lepuh pada mana-mana bahagian badan
Sakit otot
Sakit belakang
Demam

Kelelahan
Sakit kepala
Bengkak kelenjar limfa

"Lindungi Diri Cegah Mpox"

1. Biasanya bermula dengan demam

2. Selepas 1-3 hari ruam muncul di muka, tangan dan kaki di kulit bahagian lain pada tubuh

3. Kulit/lepuh boleh timbul pada mana-mana bahagian badan termasuk pada muka, leher, tangan, kaki, kaki, mata, mata dan alat kelamin. Ruam/lepuh boleh berjangkit 2-4 minggu atau lebih bergantung kepada tahap mana individu.

4. Ruam dan lepuh seterusnya kering menjadi keropeng dan berjangkit

MySejahtera To do

CPRC KKM
29 Aug 2024, 2:34 PM

Ketahui Cara Mpox Merebak

Penyakit mpox boleh merebak dalam kalangan manusia melalui beberapa cara. Penularan dari individu yang dijangkiti mpox ke individu lain boleh berlaku melalui sentuhan langsung dengan kulit individu yang dijangkiti termasuk hubungan seksual, serta permukaan objek yang dicemari oleh cecair badan pesakit mpox.

Penularan juga boleh berlaku melalui titisan pernafasan atau aerosol kepada individu yang bersemuka atau kontak rapat yang berpanjangan.

#KKMPrihatin
#KKMSihat
#MalaysiaMadani

MPOX BOLEH DIJANGKITI MELALUI

Sentuhan langsung dengan kulit individu yang dijangkiti termasuk hubungan seksual

Titisan pernafasan kepada individu yang bersemuka atau kontak rapat yang berpanjangan

Sentuhan dengan permukaan objek yang dicemari oleh cecair badan pesakit mpox

Home Health Records Profile

TINDAKAN OLEH KKM

5 Meningkatkan kesedaran komuniti (siaran media)



DENGARKAN **Gegar**™
MALAYSIA MADANI
Syok
MPOX
27 Ogos 2024 | 08:00 PAGI
BERSAMA
DR. MOHD IZZAR ANWARI
BIN ABDUL KHANI
Ketua Penolong Pengarah kanan
Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia



USM APEX PUSAT PENGAJIAN SAINS KEMASYARAKATAN
SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES
STI & MPOX: CASE STUDY
AUG 27TH
SELASA
8:30 - 9:30 PM
ZOOM
JOM DAFTAR
DR SATHYA RAO A/L JOGULU
PAKAR PERUBATAN KELUARGA, KLINIK
KESIHATAN AMPANG



DENGARKAN **asyik** FM
APA ITU MPOX?
28 Ogos 2024 | 11:30 PAGI RABU
BERSAMA
DR. ROSVINDER SINGH
Pakar Perubatan Kesihatan Awam
Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia



DENGARKAN **Zayaa**
MALAYSIA MADANI
astro
#IndahDihati
AMBIL PEDULI:
MPOX
29 Ogos 2024 | 09:00 PAGI KHAMIS
BERSAMA
DR JAMILAH YUSOFF
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Sektor Zoonosis
Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia



USM APEX PUSAT PENGAJIAN SAINS KEMASYARAKATAN
SCHOOL OF SOCIAL SCIENCES
LET'S TALK ABOUT MPOX!
03 SEPTEMBER 2024
SELASA
8:30-9:30 PM
VIA WEBEX
JOM DAFTAR!
BERSAMA DR SATHYA RAO A/L JOGULU
PAKAR PERUBATAN KELUARGA,
KLINIK KESIHATAN AMPANG
MPOX: GEJALA, CARA MENCEGAH DAN RAWATAN
ANJURAN:
AIDS ACTION & RESEARCH GROUP (AARG, USM)



apa khabar MALAYSIA
MALAYSIA MADANI
SELASA | 03 SEPT 2024
9.00 - 10.00 Pagi
TETAMU DALAM TALIAN
DR. NUR SYAFINAZ BINTI MUHAMMAD
Ketua Penolong Pengarah Kanan
Bahagian Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia
KENALI DAN WASPADA MPOX
Siaran Astro 502, unifi TV 631, MYTV 121
Siaran Langsung Facebook & YouTube BERNAMA TV