



PEJABAT TIMBALAN KETUA PENGARAH KESIHATAN (KESIHATAN AWAM)
KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA
OFFICE OF THE DEPUTY DIRECTOR GENERAL OF HEALTH (PUBLIC HEALTH)
MINISTRY OF HEALTH, MALAYSIA
ARAS 8, BLOK E10, PARCEL E, PRESINT 1,
PUSAT PENTADBIRAN KERAJAAN PERSEKUTUAN
62590, PUTRAJAYA



Tel : 03-88832544
Faks : 03-88895601

Ruj. Tuan :
Ruj. Kami : KKM.600-29/4/146 Jld.13 (68)
Tarikh : 27 Mei 2021

SEPERTI SENARAI EDARAN

YBhg. Datuk/ Dato' Indera/ Dato'/ Datin/ Tuan/ Puan,

KEMASKINI KES DEFINISI COVID-19 DI MALAYSIA

Dengan segala hormatnya perkara di atas adalah dirujuk.

2. Sehingga kini, jangkitan COVID-19 di Malaysia menunjukkan peningkatan kes yang amat ketara. Bagi memastikan tindakan kawalan dan pencegahan COVID-19 dilakukan sebaiknya, Bahagian Kawalan Penyakit bersama-sama dengan beberapa bahagian berkaitan di Ibu Pejabat KKM, pakar-pakar perubatan (*Infectious Disease*) dan Institut Penyelidikan Perubatan, telah mengemaskini kes definisi COVID-19 sebagai rujukan.

3. Bersama ini dikemukakan *COVID-19 Case Definition* yang telah dikemaskini pada 22 April 2021. Dengan edaran Kes Definisi COVID-19 yang terkini, maka kes definisi yang diedarkan sebelum ini yang bertarikh 25 Mac 2020; Ruj:KKM.600-29/4/146JLD.1(65) adalah terbatal dan tidak boleh digunakan lagi.

4. Untuk makluman, dokumen-dokumen berkaitan *COVID-19 Management Guidelines in Malaysia* sentiasa dikemaskini dari semasa ke semasa dan boleh dimuat turun dari laman sesawang rasmi KKM di www.moh.gov.my.

5. Kerjasama YBhg. Datuk/ Dato' Indera/ Dato'/ Datin/ Tuan/ Puan adalah di mohon untuk memaklumkan dan mengedarkan dokumen ini kepada semua fasiliti kesihatan di bawah tanggungjawab masing-masing serta memastikan pelaksanaannya di lapangan.

6. Keprihatian YBhg. Datuk/ Dato' Indera/ Dato'/ Datin/ Tuan/ Puan dalam perkara ini amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan terima kasih.

Sekian.

"PRIHATIN RAKYAT: DARURAT MEMERANGI COVID-19"

"BERKHIDMAT UNTUK NEGARA"

Saya yang menjalankan amanah,



(DATUK DR. CHONG CHEE KHEONG)

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Kesihatan Awam)
Kementerian Kesihatan Malaysia

s.k.

Ketua Setiausaha
Kementerian Kesihatan Malaysia

Ketua Pengarah Kesihatan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Perubatan)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan
(Penyelidikan & Sokongan Teknikal)
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kawalan Penyakit
Kementerian Kesihatan Malaysia

SENARAI EDARAN

1. Pengarah Kanan
Bahagian Perkhidmatan Farnasi
Kementerian Kesihatan Malaysia
2. Pengarah Kanan
Program Kesihatan Pergigian
Kementerian Kesihatan Malaysia
3. Pengarah
Bahagian Perkembangan Perubatan
Kementerian Kesihatan Malaysia
4. Pengarah
Bahagian Pembangunan Kesihatan Keluarga
Kementerian Kesihatan Malaysia
5. Pengarah
Bahagian Perkembangan Kesihatan Awam
Kementerian Kesihatan Malaysia
6. Pengarah
Institut Penyelidikan Perubatan (IMR)
7. Pengarah
Makmal Kesihatan Awam Kebangsaan (MKAK)
Sungai Buloh, Selangor
8. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Perlis
9. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Kedah
10. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang
11. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Perak
12. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

13. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Wilayah Persekutuan Kuala Lumpur & Putrajaya
14. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sembilan
15. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Melaka
16. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Johor
17. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Pahang
18. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu
19. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Kelantan
20. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak
21. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sabah
22. Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Wilayah Persekutuan Labuan
23. Pengarah
Hospital Kuala Lumpur
24. Pengarah
Institut Kanser Negara
25. Pengarah
Pusat Darah Negara
26. Ketua Pengarah Perkhidmatan Kesihatan
Markas Angkatan Tentera Malaysia
Bahagian Perkhidmatan Kesihatan
Kementerian Pertahanan Malaysia

27. *Chief Executive Officer (CEO)*
Institut Jantung Negara
28. Pengarah
Pusat Perubatan Universiti Malaya
Lembah Pantai, Kuala Lumpur
29. Pengarah
Hospital Universiti Sains Malaysia
Kubang Kerian, Kelantan
30. Pengarah
Hospital Canselor Tuanku Muhriz UKM
Cheras, Selangor
31. Pengarah
Hospital Universiti Putra Malaysia
Serdang, Selangor
32. Ketua Pengarah Klinikal
Hospital Universiti Teknologi MARA
Sungai Buloh, Selangor
33. *President*
Malaysian Medical Association (MMA)
Tingkat 4, Bangunan MMA
124, Jalan Pahang
53000 Kuala Lumpur
34. *President*
Academy of Family Physicians of Malaysia
Suite 4-3, Tingkat 4, Bangunan MMA
124, Jalan Pahang
53000 Kuala Lumpur
35. *Master*
Academy of Medicine of Malaysia
G-1 Bangunan Akademi Perubatan
210, Jalan Tun Razak
50400 Kuala Lumpur

36. *President*
Association of Private Hospitals of Malaysia
A-17-01, Menara UOA Bangsar
No 5, Jalan Bangsar Utama 1
59000 Kuala Lumpur
37. *President*
Primary Care Doctor's Organization Malaysia (PCDOM)
2, Jalan SS3/31
University Garden
47300, Petaling Jaya
Selangor
38. *President*
Medical Practitioners Coalition Association of Malaysia (MPCAM)
No 17-2, Jalan PJS 8/12
Dataran Mentari (Sunway)
46150 Petaling Jaya
Selangor
39. *Chief Executive Officer (CEO)*
Malaysia Healthcare Travel Council (MHTC)
Level 28, Lot 28-01, Tower 2
Menara Kembar Bank Rakyat
Jalan Travers
50470 Kuala Lumpur

COVID-19 CASE DEFINITION**Suspected Case**

A) A person who meets the clinical AND epidemiological criteria:

Clinical Criteria:

- Acute onset of fever AND cough; OR
- Acute onset of **ANY TWO OR MORE** of the following signs and symptoms: Fever, cough, general weakness/fatigue¹, headache, myalgia, sore throat, coryza, dyspnea, anorexia/nausea/vomiting¹, diarrhea, altered mental status.

AND

Epidemiological Criteria:

- Residing or working in an **area/locality with high risk of transmission of virus**: closed residential settings, institutional settings such as prisons, immigration detention depots (DTI); anytime within the 14 days prior to sign and symptom onset; or
- Residing or travel to an **area with community transmission** anytime within the 14 days prior to sign & symptom onset; or
- Working in **any health care setting**, including within health facilities or within the community; any time within the 14 days prior of sign & symptom onset.

B) A patient with severe acute respiratory illness:

(SARI: acute respiratory infection with history of fever or measured fever of $\geq 38^{\circ}\text{C}$; and cough; with onset within the last 10 days; and requires hospitalization).

Probable Case

C) A person (alive or dead) with a positive RTK-Ag.

D) A suspected case with chest imaging showing findings suggestive of COVID-19 disease².

E) A patient who meets clinical criteria above AND is a contact of a probable or confirmed case or linked to a COVID-19 cluster.

F) A person with recent onset of anosmia (loss of smell) or argeusia (loss of taste) in the absence of any other identified cases.

G) Death, not otherwise explained, in an adult with respiratory distress preceding death AND was a contact of a probable or confirmed case or linked to a COVID-19 cluster.

Confirmed Case

H) A person with a positive RTK-Ag in pre-determined areas/locality with prevalence of COVID-19 $\geq 10\%$ ³.

I) A person (alive or dead) with a positive molecular test (RT-PCR or rapid molecular).

Note:

¹ Signs separated with slash (/) are to be counted as one sign.

² Typical chest imaging findings suggestive of COVID-19 include the following:

- **Chest radiography:** hazy opacities, often rounded in morphology, with peripheral and lower lung distribution
- **Chest CT:** multiple bilateral ground glass opacities, often rounded in morphology, with peripheral and lower lung distribution
- **Lung ultrasound:** thicken pleural lines, B lines (multifocal, discrete, or confluent), consolidative patterns with or without air bronchograms.

³As determined by State and National CPRC

Person Under Surveillance (PUS) for COVID-19

Asymptomatic individual subjected to Home Surveillance Order (HSO)

Close Contact Definition

- Health care associated exposure without appropriate PPE (including providing direct care for COVID-19 patients, working with health care workers infected with COVID-19, visiting patients or staying in the same close environment of a COVID-19 patient)
- Working together in close proximity or sharing the same classroom environment with a COVID-19 patient
- Travelling together with COVID-19 patient in any kind of conveyance
- Living in the same household as a COVID-19 patient.

