



KEMENTERIAN KESIHATAN MALAYSIA

MINISTRY OF HEALTH

Bahagian Perancangan (*Planning Division*)
Aras 3,6,8 (Blok E6), Aras 2, 6 (Blok E1)
& Aras 6 (Blok E7) Kompleks E,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62590 PUTRAJAYA
MALAYSIA

Tel: 03-8883 2043 / 3899
<http://perancangan.moh.gov.my>

No. Ruj : KKM.600-7/13/5 JILID 5 (17)
Tarikh : 18 September 2021

SEPERTI DI SENARAI EDARAN

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

PENAMBAHAN KOD ICD-10 UNTUK DIAGNOSIS BERKAITAN WABAK COVID -19

Dengan segala hormatnya merujuk kepada perkara di atas dan surat daripada Bahagian Perancangan Bil: KKM.600-7/13/5 Jilid 4 (48) bertarikh 30 April 2020 adalah dirujuk.

2. Sukacita dimaklumkan *World Health Organization – Family of International Classifications* (WHO-FIC) telah mengembangkan serta menetapkan kod baharu ICD-10 berkaitan penyakit COVID-19. Kod baharu yang telah ditetapkan oleh pihak Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) adalah seperti di **Lampiran I**.

3. Sehubungan dengan itu, Pusat Informatik Kesihatan (PIK), Bahagian Perancangan telah mengemaskini *Master Data Management* (MDM) supaya kod ini boleh digunakan di dalam Sistem Maklumat Rawatan Pelanggan (SMRP - MyHDW). Bersama-sama ini dilampirkan *coding guide (update)* yang telah dipersetujui oleh *expert coders* dan juga maklumat tambahan dari pihak WHO berkenaan kod baru ini sebagai rujukan bersama ([Emergency use ICD codes for COVID-19 disease outbreak \(who.int\)](#)). (**Lampiran II**)

4. Walau bagaimanapun, WHO juga menerangkan bahawa kod ICD ini boleh berubah mengikut perkembangan semasa dan selari dengan *standard international virus taxonomy*. Sebarang perubahan, jika ada akan dimaklumkan kepada pihak YBhg. Datuk/ Dato'/ Datin/ Dr./ Tuan/ Puan selanjutnya.

5. Sukacita juga bahagian ini ingin memohon kerjasama setiap Pejabat Kesihatan Negeri (JKN) untuk memanjangkan maklumat ini kepada hospital KKM dan hospital bukan KKM.

(Sila catatkan rujukan surat ini apabila menjawab)



(QMS 03653)



PENSIJILAN MS ISO 9001:2015



(MY - QMS 03653)

6. Kerjasama yang diberikan oleh YBhg. Datuk/ Dato'/ Datin/ Dr./ Tuan/ Puan amatlah dihargai dan didahului dengan ucapan ribuan terima kasih.

Sekian.

“WAWASAN KEMAKMURAN BERSAMA 2030”

“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”

Saya yang menjalankan amanah,



(DR. ROZITA HALINA BINTI TUN HUSSEIN) MMC No.: 28681

Pengarah

Bahagian Perancangan

Kementerian Kesihatan Malaysia

s.k

Timbalan Pengarah Kanan 2

Bahagian Perancangan

Ketua Setiausaha

Kementerian Kesihatan Malaysia

Ketua Pengarah Kesihatan

Kementerian Kesihatan Malaysia

Timbalan Ketua Pengarah Kesihatan (Penyelidikan & Sokongan Teknikal)

Kementerian Kesihatan Malaysia

Pengarah Kanan

Program Perkhidmatan Farmasi

Pengarah Kanan

Program Kesihatan Pergigian

Pengarah

Bahagian Perkembangan Perubatan

(U/P: Cawangan Perkembangan Perkhidmatan Perubatan – Unit Perkhidmatan

Pengurusan Hospital)

Pengarah

Bahagian Kawalan Penyakit

Pengarah
Bahagian Perkembangan Kesihatan Awam

Timbalan Pengarah
Pusat Informatik Kesihatan

Semua Ketua Perkhidmatan Klinikal
Kementerian Kesihatan Malaysia

Setiausaha Sulit Kanan
Kepada YB Timbalan Menteri Kesihatan 1
Pejabat Timbalan Menteri Kesihatan 1

Setiausaha Sulit Kanan
Kepada YB Timbalan Menteri Kesihatan 2
Pejabat Timbalan Menteri Kesihatan 2

SENARAI EDARAN

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Perlis

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Kedah

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Pulau Pinang

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Perak

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Selangor

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan WP Kuala Lumpur / Putrajaya

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sembilan

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Melaka

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Johor

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Pahang

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Terengganu

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Kelantan

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sarawak

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan Negeri Sabah

Pengarah Kesihatan Negeri
Jabatan Kesihatan WP Labuan

Pengarah Hospital Tuanku Fauziah

Pengarah Hospital Sultanah Bahiyah

Pengarah Hospital Sultan Abdul Halim

Pengarah Hospital Baling
Pengarah Hospital Jitra
Pengarah Hospital Kuala Nerang
Pengarah Hospital Kulim
Pengarah Hospital Sultanah Maliha, Langkawi
Pengarah Hospital Yan
Pengarah Hospital Sik
Pengarah Hospital Pulau Pinang
Pengarah Hospital Seberang Jaya
Pengarah Hospital Bukit Mertajam
Pengarah Hospital Kepala Batas
Pengarah Hospital Balik Pulau
Pengarah Hospital Sungai Bakap
Pengarah Hospital Pemasuri Bainun
Pengarah Hospital Taiping
Pengarah Hospital Teluk Intan
Pengarah Hospital Manjung
Pengarah Hospital Slim River
Pengarah Hospital Bahagia Ulu Kinta
Pengarah Hospital Batu Gajah
Pengarah Hospital Changkat Melintang
Pengarah Hospital Gerik
Pengarah Hospital Kampar
Pengarah Hospital Kuala Kangsar
Pengarah Hospital Selama
Pengarah Hospital Tapah
Pengarah Hospital Sungai Siput
Pengarah Hospital Tengku Ampuan Rahimah, Klang

Pengarah Hospital Ampang
Pengarah Hospital Kajang
Pengarah Hospital Selayang
Pengarah Hospital Sungai Buloh
Pengarah Hospital Shah Alam
Pengarah Hospital Serdang
Pengarah Hospital Banting
Pengarah Hospital Pusat Kawalan Kusta Negara
Pengarah Hospital Tanjung Karang
Pengarah Hospital Kuala Kubu Bharu
Pengarah Hospital Tengku Ampuan Jemaah, Sabak Bernam
Pengarah Hospital Orang Asli Gombak
Pengarah Hospital Tunku Jaafar, Seremban
Pengarah Hospital Tunku Ampuan Najihah, Kuala Pilah
Pengarah Hospital Port Dickson
Pengarah Hospital Jelebu
Pengarah Hospital Tampin
Pengarah Hospital Melaka
Pengarah Hospital Alor Gajah
Pengarah Hospital Jasin
Pengarah Hospital Sultanah Aminah, Johor Bharu
Pengarah Hospital Sultan Ismail
Pengarah Hospital Pakar Sultanah Fatimah, Muar
Pengarah Hospital Segamat
Pengarah Hospital Sultanah Nora Ismail, Batu Pahat
Pengarah Hospital Enche' Besar Hajjah Khalsom, Kluang
Pengarah Hospital Temenggung Seri Maharaja Tun Ibrahim, Kulai
Pengarah Hospital Mersing

Pengarah Hospital Kota Tinggi
Pengarah Hospital Pontian
Pengarah Hospital Tangkak
Pengarah Hospital Tengku Ampuan Afzan, Kuantan
Pengarah Hospital Sultan Haji Ahmad Shah, Temerloh
Pengarah Hospital Kuala Lipis
Pengarah Hospital Bentong
Pengarah Hospital Pekan
Pengarah Hospital Jerantut
Pengarah Hospital Muadzam Shah
Pengarah Hospital Rompin
Pengarah Hospital Sultanah Hajjah Kalsom, Cameron Highland
Pengarah Hospital Jengka
Pengarah Hospital Raub
Pengarah Hospital Sultanah Nur Zahirah, Kuala Terengganu
Pengarah Hospital Kemaman
Pengarah Hospital Dungun
Pengarah Hospital Besut
Pengarah Hospital Hulu Terengganu
Pengarah Hospital Setiu
Pengarah Hospital Raja Perempuan Zainab II, Kota Bharu
Pengarah Hospital Kuala Krai
Pengarah Hospital Tanah Merah
Pengarah Hospital Jeli
Pengarah Hospital Machang
Pengarah Hospital Tumpat
Pengarah Hospital Pasir Mas
Pengarah Hospital Tengku Anis, Pasir Puteh

Pengarah Hospital Gua Musang
Pengarah Hospital Queen Elizabeth, Kota Kinabalu
Pengarah Hospital Duchess of Kent, Sandakan
Pengarah Hospital Tawau
Pengarah Hospital Queen Elizabeth II, Kota Kinabalu
Pengarah Hospital Lahad Datu
Pengarah Hospital Keningau
Pengarah Hospital Mesra Bukit Padang
Pengarah Hospital Pakar Wanita & Kanak-Kanak Likas
Pengarah Hospital Beluran
Pengarah Hospital Kinabatangan
Pengarah Hospital Kota Belud
Pengarah Hospital Kudat
Pengarah Hospital Papar
Pengarah Hospital Beaufort
Pengarah Hospital Kunak
Pengarah Hospital Kuala Penyu
Pengarah Hospital Pitas
Pengarah Hospital Ranau
Pengarah Hospital Semporna
Pengarah Hospital Sipitang
Pengarah Hospital Tambunan
Pengarah Hospital Tenom
Pengarah Hospital Tuaran
Pengarah Hospital Kota Marudu
Pengarah Hospital Umum Sarawak
Pengarah Hospital Miri
Pengarah Hospital Bintulu

Pengarah Hospital Sibul
Pengarah Hospital Kapit
Pengarah Hospital Limbang
Pengarah Hospital Sarikei
Pengarah Hospital Sri Aman
Pengarah Hospital Sentosa
Pengarah Hospital Bau
Pengarah Hospital Betong
Pengarah Hospital Daro
Pengarah Hospital Dalat
Pengarah Hospital Kanowit
Pengarah Hospital Lawas
Pengarah Hospital Mukah
Pengarah Hospital Marudi
Pengarah Hospital Saratok
Pengarah Hospital Serian
Pengarah Hospital Simunjan
Pengarah Hospital Rajah Charles Brooke Memorial
Pengarah Hospital Lundu
Pengarah Hospital Kuala Lumpur
Pengarah Hospital Putrajaya
Pengarah Hospital Labuan
Pengarah Institut Kanser Negara
Pengarah Institut Perubatan Respiratori
Pengarah Hospital Tunku Azizah, Kuala Lumpur
Pengarah Hospital Rehabilitasi Cheras
Pengarah Institut Jantung Negara
Pengarah Hospital Angkatan Tentera Tunku Mizan

Pengarah Hospital Angkatan Tentera TLDM Lumut

Pengarah Hospital Angkatan Tentera Terendak

Pengarah Pusat Perubatan Universiti Malaya

Pengarah Hospital Canselor Tunku Muhriz

Pengarah Hospital Universiti Sains Malaysia

Pengarah Hospital Pengajar Universiti Putra Malaysia

Pengarah Pusat Kesihatan UiTM, Sungai Buloh

Updates 3 & 4 in relation to COVID-19 coding in ICD-10

A set of additional categories has been agreed to be able to document or flag presentation for:

- conditions that occur in the context of COVID-19
- immunization to prevent COVID-19 and,
- an adverse reaction to a COVID-19 vaccine.

Both three-character and four-character codes have been defined to respond to the different levels of coding depth that is in place in different countries. ¹

Provisional assignment of new diseases of uncertain etiology or emergency use (U00-U49)

U08 Personal history of COVID-19

U08.9 Personal history of COVID-19, unspecified

Note: This optional code is used to record an earlier episode of COVID-19, confirmed or probable that influences the person's health status, and the person no longer suffers of COVID-19. This code should not be used for primary mortality tabulation.

U09 Post COVID-19 condition

U09.9 Post COVID-19 condition, unspecified

Note: This optional code serves to allow the establishment of a link with COVID-19. This code is not to be used in cases that still are presenting COVID-19.

U10 Multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19

U10.9 Multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19, unspecified

<p>Cytokine storm Kawasaki-like syndrome Paediatric Inflammatory Multisystem Syndrome (PIMS) Multisystem Inflammatory Syndrome in Children (MIS-C)</p>		<p>Temporally associated with COVID-19</p>
--	--	--

Excludes: Mucocutaneous lymph node syndrome [Kawasaki] (M30.3)

¹ It is further noted that technological constraints may require bridge national coding to the international codes until an update of the relevant IT systems allows use of the international codes.

U11 Need for immunization against COVID-19

U11.9 Need for immunization against COVID-19, unspecified

Note: This code should not be used for international comparison or for primary mortality coding. This optional code is intended to be used when a person who may or may not be sick encounters health services for the specific purpose of receiving a COVID-19 vaccine.

Prophylactic COVID-19 vaccination

Excludes: immunization not carried out (Z28.-)

U12 COVID-19 vaccines causing adverse effects in therapeutic use

U12.9 COVID-19 vaccines causing adverse effects in therapeutic use, unspecified

Note: This code is to be used as an external cause code (i.e. as a subcategory under Y59 *Other and unspecified vaccines and biological substances*). In addition to this, a code from another chapter of the classification should be used indicating the nature of the adverse effect.

Correct administration of COVID-19 vaccine in prophylactic therapeutic use as the cause of any adverse effect.

LAMPIRAN II

Tambahan koding bagi diagnosis yang berkaitan dengan COVID-19.

Condition/ Diagnosis	ICD-10		
	Adult ICD	Obstetric Case	Infant
Multisystem inflammatory syndrome associated with COVID-19	U10.9	O98.5, U10.9	U10.9
Personal history of COVID-19	U08.9	U08.9	U08.9
Post COVID-19 condition	U09.9 + specific condition	U09.9 + specific condition	U09.9 + specific condition
Adverse reaction to a COVID-19 vaccine	U12.9	U12.9	U12.9
Need for immunization against COVID-19	U11.9	U11.9	U11.9

Disediakan oleh :

Pusat Informatik Kesihatan (PIK)
Bahagian Perancangan

Tarikh Kemaskini : 7 September 2021