



MANUAL RUJUKAN PENGEKODAN DIAGNOSIS INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF DISEASES 11TH REVISION (ICD-11) **EDISI PERTAMA - 2023**

Pengekodan Kondisi Umum

Chapter 01 Certain Infectious or Parasitic Diseases

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Left ankle abscess	1B75.3&XA67V4	1. Mulakan carian dengan 'abscess' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1B75.3 3. Klik pada '+' di sebelah 'abscess NOS' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'ankle' 5. Klik 'Select'
2	Smear positive ptb	1B10.0&XA57M6	1. Mulakan carian dengan 'tuberculosis confirmed' atau dengan terma 'tuberculosis' diikuti dengan 'confirmed'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1B10.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Tuberculosis of lung, confirmed by unspecified means' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'lung' 5. Klik 'Select'
3	Acute gastroenteritis with mild dehydration	1A40.Z&XT5R <i>Additional code:</i> 5C70.0	1. Mulakan carian dengan 'Acute gastroenteritis' atau dengan terma 'gastroenteritis' diikuti dengan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1A40.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Acute gastroenteritis' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'Acute' 5. Klik 'Select' 6. Teruskan pencarian dengan 'dehydration' bagi <i>Additional code</i> 7. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C70.0 8. Klik pada 'Dehydration' untuk menyalin kod
4	Bilateral lower limb cellulitis	1B70.Z&XK9J&XA45A6	1. Mulakan carian dengan 'cellulitis of limb' atau dengan terma 'cellulitis' diikuti dengan 'limb' dan 'lower'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah diagnosis 1B70.Z 3. Klik pada '+' di sebelah diagnosis 'Cellulitis of lower limb' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan laterality 'bilateral' dan anatomi 'lower extremity' 5. Klik 'Select'
5	Dengue fever with warning signs	1D21	1. Mulakan carian dengan 'dengue fever with warning signs' atau dengan terma 'dengue' diikuti dengan 'fever'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah diagnosis 1D21

			3. Klik pada 'dengue fever with warning signs' untuk menyalin kod
6	Cover for infection	1H0Z	1. Mulakan carian dengan 'infection'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1H0Z 3. Klik pada 'Infection, unspecified' untuk menyalin kod
7	Viral fever with myositis	1D9Z <i>Additional code:</i> FB3Z	1. Mulakan carian dengan 'viral infection' atau dengan terma 'infection' diikuti dengan 'viral'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1D9Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Unspecified viral infection of unspecified site' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'myositis' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah FB3Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'myositis NOS' 8. Klik 'Select'

Chapter 02 Neoplasms

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Recurrent rectal adenocarcinoma	2B92.0	1. Mulakan carian dengan 'Recurrent rectal adenocarcinoma' atau dengan terma 'adenocarcinoma' diikuti dengan 'rectum'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2B92.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'rectal adenocarcinoma' 4. Klik 'Select'
2	Metastatic rectal adenocarcinoma	2B92.0 <i>Additional code:</i> 2E2Z	1. Mulakan carian dengan 'Metastatic rectal adenocarcinoma' atau dengan terma 'adenocarcinoma' diikuti dengan 'rectum'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2B92.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'rectal adenocarcinoma' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'metastasis' sebagai <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2E2Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'metastasis' 8. Klik 'Select'
3	Locally advanced rectal carcinoma	2B92.Z&XS67	1. Mulakan carian dengan 'Locally advanced rectal carcinoma'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2B92.Z&XS67 3. Klik pada '+' di sebelah 'rectal carcinoma [Locally advanced]' 4. Klik 'Select'

4	Left lung adenocarcinoma	2C25.0&XK8G	1. Mulakan carian dengan 'Left Lung Adenocarcinoma'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2C25.0&XK8G 3. Klik pada '+' di sebelah 'lung adenocarcinoma [Left]' 4. Klik 'Select'
5	Recurrent neuroendocrine carcinoma of ovary	2C73.0Y&XH0U20	1. Mulakan carian dengan 'other carcinoma of ovary' atau dengan terma 'carcinoma', diikuti dengan 'ovary' dan 'other'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2C73.0Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Other specified carcinomas of ovary' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan histopathology 'neuroendocrine' 5. Klik 'Select'
6	Lung metastasis	2D70	1. Mulakan carian dengan 'lung metastasis' atau dengan terma 'metastasis' diikuti dengan 'lung'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2D70 3. Klik pada '+' di sebelah 'lung metastasis' 4. Klik 'Select'
7	Bilateral breast fibroadenoma	2F30.5&XK9J	1. Mulakan carian dengan 'Bilateral breast fibroadenoma' atau dengan terma 'fibroadenoma' diikuti dengan 'breast'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2F30.5&XK9J atau 2F30.5 3. Klik pada '+' di sebelah 'Fibroadenoma of breast [Bilateral]' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan <i>laterality</i> 'Bilateral' jika perlu 5. Klik 'Select'
8	Left breast carcinoma with lung metastasis	2C6Z&XK8G <i>Additional code:</i> 2D70	1. Mulakan carian dengan 'Left breast carcinoma' atau dengan terma 'carcinoma' diikuti dengan 'breast' dan 'left'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2C6Z&XK8G 3. Klik pada '+' di sebelah 'breast carcinoma NOS [Left]' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'lung metastasis' atau dengan terma 'metastasis' diikuti dengan 'lung' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2D70 7. Klik pada '+' di sebelah 'lung metastasis' 8. Klik 'Select'

9	Rectal adenocarcinoma with liver and lung metastasis	2B92.0 <i>Additional code:</i> 2D80.0 <i>Other diagnosis:</i> 2D70	1. Mulakan carian dengan 'rectal adenocarcinoma' atau dengan terma 'adenocarcinoma' diikuti dengan 'rectum'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2B92.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'rectal adenocarcinoma' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan terma 'metastasis' diikuti dengan 'liver' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2D80.0 7. Klik pada '+' di sebelah 'liver metastasis' 8. Klik 'Select' 9. Teruskan pencarian dengan terma 'metastasis' diikuti dengan 'lung' bagi <i>Other diagnosis</i> 10. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2D70 11. Klik pada '+' di sebelah 'lung metastasis' 12. Klik 'Select'
10	Breast cancer (op done 3 months ago), came for chemotherapy	QB97 <i>Additional code:</i> QC40.3	1. Mulakan carian dengan 'chemotherapy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 3. Klik pada '+' di sebelah Chemotherapy session for neoplasm' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan terma 'personal history' diikuti dengan 'neoplasm' dan 'breast' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC40.3 7. Klik pada '+' di sebelah 'Personal history of malignant neoplasm of breast' 8. Klik 'Select'
11	Metastatic breast cancer (op done 3 months ago), came for chemotherapy	2E2Z <i>Additional code:</i> QB97 <i>Other diagnosis:</i> QC40.3	1. Mulakan carian dengan 'metastasis' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 2E2Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'metastasis' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'chemotherapy' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 7. Klik pada '+' di sebelah Chemotherapy session for neoplasm' 8. Klik 'Select' 9. Teruskan pencarian dengan terma 'personal history' diikuti dengan 'neoplasm' dan 'breast' bagi <i>Other diagnosis</i> 10. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC40.3 11. Klik pada '+' di sebelah 'Personal history of malignant neoplasm of breast' 12. Klik 'Select'

Chapter 03 Diseases of the Blood or Blood-Forming Organs

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Anemia secondary to chronic blood loss	3A00.01	1. Mulakan carian dengan 'Anemia secondary to chronic blood loss' atau dengan terma 'anemia' diikuti dengan 'secondary', 'loss' dan 'blood'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A00.01 3. Klik pada 'chronic iron deficiency anaemia secondary to blood loss' untuk menyalin kod
2	NCNC anemia	3A9Z	1. Mulakan carian dengan 'anaemia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A9Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Anaemia, unspecified' 4. Klik 'Select'
3	Anemia secondary to ESRF	3A71.2/ GB61.5	1. Mulakan carian dengan 'Anemia secondary to ESRF' atau dengan terma 'anemia' diikuti dengan 'disease' dan 'kidney'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A71.2/GB61.5 atau 3A71.2 3. Klik pada '+' di sebelah 'Anaemia in chronic kidney disease [ESRF - [end stage renal failure]]' atau 'Anaemia in chronic kidney disease' 4. <i>Postcoordinate</i> with 'esrf' jika perlu 5. Klik 'Select'
4	Anemia of chronic illness	3A71.Z	1. Mulakan carian dengan 'Anemia of chronic illness' atau dengan terma 'anemia' diikuti dengan 'chronic' dan 'disease'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A71.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Anaemia due to chronic disease, unspecified' 4. Klik 'Select'
5	Anemia induced Acute coronary syndrome	3A9Z <i>Additional code: BA4Z</i>	1. Mulakan carian dengan 'anemia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A9Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Anaemia, unspecified' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'acs' atau dengan terma 'coronary' diikuti dengan 'Acute' dan 'syndrome' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA4Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'ACS - [Acute coronary syndrome]' 8. Klik 'Select'

Chapter 04 Diseases of the Immune System

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Allergic reaction	4A8Z	1. Mulakan carian dengan 'allergy reaction' atau dengan terma 'reaction' diikuti dengan 'allergy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 4A8Z 3. Klik pada 'allergy reaction' untuk menyalin kod
2	Allergic reaction due to seafood	4A85.2Z	1. Mulakan carian dengan terma 'food' diikuti dengan 'allergy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 4A85.2Z 3. Klik pada 'Food allergy' untuk menyalin kod
3	Anaphylactic reaction due to egg	4A84.0	1. Mulakan carian dengan terma 'anaphylactic' diikuti dengan 'food'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 4A84.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'food-induced anaphylaxis' 4. Klik 'Select'
4	Anaphylaxis due to penicillin	4A84.1 <i>External cause:</i> PL00&XM7Q57	1. Mulakan carian dengan terma 'anaphylactic' diikuti dengan 'drug induced'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 4A84.1 3. Klik pada '+' di sebelah 'Anaphylaxis due to drugs and medicaments' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan terma 'drug' diikuti dengan 'therapeutic' untuk <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL00 7. Klik pada '+' di sebelah 'Drugs, medicaments or biological substances associated with injury or harm in therapeutic use' 8. <i>Postcoordinate</i> dengan 'penicillin' dan PL13.Z 9. Klik 'Select'

Chapter 05 Endocrine, Nutritional or Metabolic Diseases

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Uncontrolled type II diabetes mellitus	5A24/5A11	1. Mulakan carian dengan 'Uncontrolled type II diabetes mellitus' atau dengan terma 'diabetes' diikuti dengan 'mellitus', 'type', '2' dan 'uncontrolled'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5A24/5A11 3. Klik pada '+' di sebelah 'uncontrolled diabetes [Type II diabetes mellitus]' 4. Klik 'Select'
2	Symptomatic hypoglycemia	5A41	1. Mulakan carian dengan 'hypoglycemia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5A41

			3. Klik pada '+' di sebelah 'hypoglycaemia NOS' 4. Klik 'Select'
3	DKA secondary to CAP	5A22.0/5A14 <i>Additional code:</i> CA40.Z&XB22	1. Mulakan carian dengan 'dka' atau dengan terma 'diabetes' diikuti dengan 'ketoacidosis'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5A22.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'DKA - [diabetic ketoacidosis] NOS' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan penyebab '5A14' 5. Klik 'Select' 6. Teruskan pencarian dengan 'community acquired pneumonia' atau dengan terma 'pneumonia' diikuti dengan 'acquired' dan 'community' bagi <i>Additional code</i> 7. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA40.Z&XB22 8. Klik pada '+' di sebelah 'Community acquired pneumonia' 9. Klik 'Select'
4	Fluid overload with advanced CKD	5C78 <i>Additional code:</i> GB61.Z	1. Mulakan carian dengan 'fluid overload' atau dengan terma 'overload' diikuti dengan 'fluid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C78 3. Klik pada 'Fluid overload' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'advanced ckd' atau dengan terma 'disease' diikuti dengan 'kidney' dan 'chronic' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GB61.Z 6. Klik pada '+' di sebelah CKD - [chronic kidney disease]' 7. Klik 'Select'
5	Fluid overload secondary to missed hd	5C78 <i>Additional code:</i> QC49	1. Mulakan carian dengan 'fluid overload' atau dengan terma 'overload' diikuti dengan 'fluid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C78 3. Klik pada 'Fluid overload' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'noncompliance renal dialysis' atau dengan terma 'noncompliance' diikuti dengan 'renal' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 6. Klik pada '+' di sebelah 'Personal noncompliance with renal dialysis' 7. Klik 'Select'
6	Fluid overload secondary to non compliance to ROF	5C78 <i>Additional code:</i> QC49	1. Mulakan carian dengan 'fluid overload' atau dengan terma 'overload' diikuti dengan 'fluid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C78 3. Klik pada 'Fluid overload' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian atau dengan terma

			'noncompliance' diikuti dengan 'medical' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 6. Klik pada 'Personal history of noncompliance with medical treatment or regimen' untuk menyalin kod 7. Klik 'Select'
7	Fluid overload secondary to underextraction	5C78 <i>External cause:</i> PK81.6	1. Mulakan carian dengan 'fluid overload' atau dengan terma 'overload' diikuti dengan 'fluid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C78 3. Klik pada 'Fluid overload' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'harm dialysis' atau dengan terma 'dialysis-associated' diikuti dengan 'harm' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PK81.6 6. Klik pada '+' di sebelah 'Dialysis associated with injury or harm in therapeutic use' 7. Klik 'Select'
8	Hyponatremia secondary to GI loss	5C72 <i>Additional code:</i> 5C70.0	1. Mulakan carian dengan 'hyponatremia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C72 3. Klik pada 'hyponatraemia' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'fluid loss' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C70.0 6. Klik pada '+' di sebelah 'Loss of fluid' 7. Klik 'Select'
9	Symptomatic hypoglycemia secondary to OHA *jika pesakit mempunyai penyakit <i>diabetes mellitus unspecified</i>	5A21.Z/ 5A14 <i>External cause:</i> PL00&XM8S35	1. Mulakan carian dengan 'hypoglycemia' dan diikuti dengan 'diabetes'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5A21.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Hypoglycaemia in the context of diabetes, unspecified' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 5A14 5. Teruskan pencarian dengan 'harm therapeutic antidiabetic' atau dengan terma 'harm' diikuti dengan 'drug' dan 'therapeutic' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL00 7. Klik pada '+' di sebelah 'Injury or harm in therapeutic use by insulin and oral hypoglycaemic [antidiabetic] drugs, Antidiabetic drugs' 8. <i>Postcoordinate</i> dengan medication 'antidiabetic' 9. Klik 'Select'
10	Symptomatic hypoglycemia secondary to insulin	5A41	1. Mulakan carian dengan 'hypoglycemia' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5A41 3. Klik pada '+' di sebelah 'hypoglycaemia NOS' 4. Teruskan pencarian dengan 'harm therapeutic

	*jika pesakit tidak mempunyai penyakit <i>diabetes mellitus unspecified</i>	<i>External cause:</i> PL00&XM8S35	antidiabetic' atau dengan terma 'harm' diikuti dengan 'drug' dan 'therapeutic' bagi <i>External cause</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL00 6. Klik pada '+' di sebelah 'Injury or harm in therapeutic use by insulin and oral hypoglycaemic [antidiabetic] drugs, Antidiabetic drugs' 7. <i>Postcoordinate</i> dengan medication 'antidiabetic' 8. Klik 'Select'
--	---	---------------------------------------	---

Chapter 06 Mental, behavioural or neurodevelopmental disorders

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	'Ketum' abuse	6C4E.1Z	1. Mulakan carian dengan 'abuse' dan diikuti dengan 'psychoactive'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 6C4E.1Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'other specified psychoactive substance abuse' 4. Klik 'Select'
2	ADHD	6A05.Z	1. Mulakan carian dengan 'adhd'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 6A05.Z 3. Klik pada pernyataan 'ADHD - [attention deficit hyperactivity disorder]' untuk menyalin kod
3	Schizophrenia in depressive mood	6A20.Z/ 6A25.5	1. Mulakan carian dengan 'schizophrenia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 6A20.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Schizophrenia' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 6A25.5 5. Klik 'Select'

Chapter 07 Sleep-Wake Disorders

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	TRO OSA	7A41	1. Mulakan carian dengan 'osa'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 7A41 3. Klik pada '+' di sebelah 'OSA - [obstructive sleep apnoea]' 4. Klik 'Select'

Chapter 08 Diseases of the Nervous System

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Benign rolandic epilepsy	8A61.20	1. Mulakan carian dengan 'Benign rolandic epilepsy' atau dengan terma 'epilepsy' diikuti dengan 'benign' dan 'rolandic'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8A61.20

			3. Klik pada 'Benign familial epilepsy of childhood with rolandic spikes' untuk menyalin kod
2	Childhood epilepsy	8A61.2Z	1. Mulakan carian dengan 'Childhood epilepsy' atau dengan terma 'epilepsy' diikuti dengan 'childhood'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8A61.2Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Genetic epileptic syndromes with childhood onset, unspecified' 4. Klik 'Select'
3	Cerebrovascular accident with scar epilepsy	8A60.1/8B20	1. Mulakan carian dengan 'Cerebrovascular accident with scar epilepsy' atau dengan terma 'epilepsy' diikuti dengan 'cerebral', 'cerebrovascular' dan 'accident'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8A60.1/8B20 3. Klik pada '+' di sebelah 'Epilepsy due to cerebrovascular disorders [cerebral accident]' 4. Klik 'Select'
4	TRO Intracerebral Bleed	8B00.Z	1. Mulakan carian dengan 'intracerebral bleed' atau dengan terma 'cerebral' diikuti dengan 'intracerebral' dan 'haemorrhage'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B00.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'intracerebral bleed' 4. Klik 'Select'
5	Posterior circulation infarct	8B11.5Z&XA7C50	1. Mulakan carian dengan 'Posterior circulation infarct' atau dengan terma 'infarction' diikuti dengan 'cerebral' dan 'posterior'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B11.5Z&XA7C50 3. Klik pada '+' di sebelah 'cerebral infarct [Posterior cerebral artery]' 4. Klik 'Select'
6	Left PACI	8B11.5Z&XK8G&XA1VB0	1. Mulakan carian dengan 'left partial anterior cerebral infarct', atau dengan terma 'infarction' diikuti dengan 'cerebral' dan 'anterior' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B11.5Z&XK8G&XA1VB0 3. Klik pada '+' di sebelah 'cerebral infarct [Left [Anterior cerebral artery]' 4. Klik 'Select'
7	Breakthrough seizure secondary to missed medication	8A6Z <i>Additional code: QC49</i>	1. Mulakan carian dengan 'Breakthrough seizure' atau dengan terma 'seizure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8A6Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Epilepsy or seizures, unspecified' 4. Klik 'Select'

			5. Teruskan pencarian dengan 'medication noncompliance' atau dengan terma 'noncompliance' diikuti dengan 'medical' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada 'Personal history of noncompliance with medical treatment or regimen' untuk menyalin kod
8	CVA with left hemiparesis	8B20 <i>Additional code: 6B60.6</i>	1. Mulakan carian dengan 'cva' atau dengan terma 'accident' diikuti dengan 'cerebrovascular'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B20 3. Klik pada '+' di sebelah 'CVA - [cerebrovascular accident]' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'left hemiparesis' atau dengan terma 'hemiparesis' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 6B60.6 7. Klik pada 'Hemiparesis' untuk menyalin kod
9	Old CVA with right sided hemiparesis	8B25.4 <i>Additional code: 6B60.6</i>	1. Mulakan carian dengan 'old stroke' atau dengan terma 'old', diikuti dengan 'stroke'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B25.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'old stroke' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'right sided hemiparesis' atau dengan terma 'hemiparesis' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 6B60.6 7. Klik pada 'Hemiparesis' untuk menyalin kod

Chapter 09 Diseases of the Visual System

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	ROP (Retinopathy of Prematurity)	9B71.3	1. Mulakan carian dengan 'Retinopathy of prematurity' atau dengan terma 'prematurity' diikuti dengan 'retinopathy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 9B71.3 3. Klik pada '+' di sebelah 'Retinopathy of prematurity' 4. Klik 'Select'
2	Bilateral eye glaucoma suspect	9C60&XK9J	1. Mulakan carian dengan 'glaucoma suspect' atau dengan terma 'glaucoma' diikuti dengan 'suspect'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 9C60 3. Klik pada '+' di sebelah 'Glaucoma suspect' 4. Klik 'Select'

Chapter 10 Diseases of the Ear or Mastoid Process

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	BPPV	AB31.2	1. Mulakan carian dengan 'BPPV' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah AB31.2 3. Klik pada 'BPPV - [benign positional paroxysmal vertigo]' untuk menyalin kod 4. Klik 'Select'

Chapter 11 Diseases of the circulatory system

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	NSTEMI with APO	BA41.1 <i>Additional code:</i> CB01&XT5R	1. Mulakan carian dengan 'nstemi'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA41.1 3. Klik pada '+' di sebelah 'NSTEMI - [non ST elevation myocardial infarction]' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'Acute pulmonary edema' atau dengan terma 'edema' diikuti dengan 'pulmonary' dan 'Acute' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CB01 7. Klik pada '+' di sebelah 'Acute pulmonary oedema' 8. <i>Postcoordinate</i> dengan course 'Acute' 8. Klik 'Select'
2	Decompensated heart failure secondary to anemia	BD1Z <i>Additional code:</i> 3A9Z	1. Mulakan carian dengan 'Decompensated heart failure' atau dengan terma 'failure' diikuti dengan 'decompensated' dan 'heart'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BD1Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Decompensated heart failure' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'anemia' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A9Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'anaemia NOS' 8. Klik 'Select'
3	Atrial fibrillation in failure	BC81.3Z <i>Additional code:</i> BD1Z	1. Mulakan carian dengan 'atrial fibrillation' atau dengan terma 'fibrillation' diikuti dengan 'atrial'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BC81.3Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Atrial fibrillation, unspecified' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'heart failure' atau dengan terma 'failure' diikuti dengan 'cardiac' bagi

			<i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BD1Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'Heart failure, unspecified' 8. Klik 'Select'
4	Unstable angina TIMI 5	BA40.0	1. Mulakan carian dengan 'Unstable angina' atau dengan terma 'angina' diikuti dengan 'unstable' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA40.0 3. Klik pada 'Unstable angina' untuk menyalin kod
5	3VD	BA52.Z&XS8U	1. Mulakan carian dengan 'multiple vessel disease' atau dengan terma 'vessel' diikuti dengan 'disease' dan 'multiple' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA52.Z&XS8U 3. Klik pada '+' di sebelah 'coronary occlusive disease [Multiple vessel disease]' 4. Klik 'Select'
6	Right big toe diabetic foot ulcer	BD54/5A14	1. Mulakan carian dengan 'right big toe diabetic foot ulcer' atau dengan terma 'diabetic' diikuti dengan 'foot' dan 'ulcer' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BD54 3. Klik pada '+' di sebelah 'Diabetic foot ulcer' 4. Postcoordinate dengan causing condition 'Diabetes mellitus, type unspecified' 5. Klik 'Select'

Chapter 12 Diseases of the Respiratory System

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Mild to moderate asthma	CA23.32&XS0T	1. Mulakan carian dengan 'Moderate asthma' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA23.32&XS0T 3. Klik pada '+' di sebelah 'Unspecified asthma, uncomplicated [Moderate]' 4. Klik 'Select'
2	Acute pulmonary edema secondary to hypertensive emergency	CB01&XT5R <i>Additional code:</i> BA03/ BA00.Z	1. Mulakan carian dengan 'Acute pulmonary edema' atau dengan terma 'edema' diikuti dengan 'Acute' dan 'pulmonary'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CB01 3. Klik pada '+' di sebelah 'Acute pulmonary oedema' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan course 'Acute' 5. Klik 'Select' 6. Teruskan pencarian dengan 'hypertensive emergency' atau dengan terma 'emergency' diikuti dengan 'hypertensive' bagi <i>Additional code</i>

			7. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA03 8. Klik pada '+' di sebelah 'Hypertensive emergency' 9. <i>Postcoordinate</i> dengan causing condition 'Essential hypertension, unspecified' 10. Klik 'Select'
3	Aecoad secondary to cap	CA22.0 <i>Additional code:</i> CA40.Z&XB22	1. Mulakan carian dengan 'Acute exacerbation COAD' atau dengan terma 'obstruction' diikuti dengan 'chronic' 'lung', 'Acute' dan 'exacerbation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA22.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Acute exacerbation COPD' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'community acquired pneumonia' atau dengan terma 'pneumonia' diikuti dengan 'acquired' dan 'community' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA40.Z&XB22 7. Klik pada '+' di sebelah 'Community acquired pneumonia' 8. Klik 'Select'
4	Chronic lung disease	CB40.Y	1. Mulakan carian dengan 'lung disease' atau dengan terma 'disease' diikuti dengan 'lung' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CB40.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Lung disease NOS' 4. Klik 'Select'
5	Acute exacerbation bronchial asthma	CA23.30	1. Mulakan carian dengan 'Acute exacerbation of bronchial asthma' atau dengan terma 'asthma' diikuti dengan 'exacerbation' dan 'Acute' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA23.30 3. Klik pada '+' di sebelah 'Unspecified asthma with Acute exacerbation' 4. Klik 'Select'
6	Childhood asthma	CA23.32	1. Mulakan carian dengan 'Childhood asthma' atau dengan terma 'asthma' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA23.32 3. Klik pada '+' di sebelah 'asthmatic' 4. Klik 'Select'
7	URTI with bronchospasm	CA07.0 <i>Additional code:</i> CB40.Y	1. Mulakan carian dengan 'urti'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CA07.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'URTI - [upper respiratory tract infection] NOS' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'Bronchospasm' bagi <i>Additional code</i>

			6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah CB40.Y 7. Klik pada '+' di sebelah 'Bronchospasm' 8. Klik 'Select'
--	--	--	---

Chapter 13 Diseases of the digestive system

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Acute appendicitis	DB10.02	1. Mulakan carian dengan 'Acute appendicitis nos' atau dengan terma 'appendicitis' diikuti dengan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah DB10.02 3. Klik pada '+' di sebelah 'Acute appendicitis' 4. Klik 'Select'
2	Transaminitis	MA10.0	1. Mulakan carian dengan 'elevated transaminase' atau dengan terma 'transaminase' diikuti dengan 'elevation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MA10.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Elevation of levels of transaminase or lactic acid dehydrogenase' 4. Klik 'Select'
3	Transaminitis secondary to sepsis	1H0Z <i>Additional code:</i> 1G40 <i>Other diagnosis:</i> MA10.0	1. Mulakan carian dengan 'infection' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1H0Z 3. Klik pada pernyataan 'infection, unspecified' 4. Teruskan pencarian dengan 'sepsis' untuk <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 1G40 6. Klik pada '+' di sebelah 'sepsis without septic shock' 7. Klik 'Select' 8. Teruskan pencarian dengan 'elevated transaminase' atau dengan terma 'transaminase' diikuti dengan 'elevation' untuk <i>Other diagnosis</i> . 9. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MA10.0 10. Klik pada '+' di sebelah 'Elevation of levels of transaminase or lactic acid dehydrogenase' 11. Klik 'Select'
4	Transaminitis secondary to traditional medication	MA10.0 <i>External cause:</i> PL01.Z	1. Mulakan carian dengan 'elevated transaminase' atau dengan terma 'transaminase' diikuti dengan 'elevation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MA10.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Elevation of levels of transaminase or lactic acid dehydrogenase' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'complementary' bagi <i>External cause</i>

			6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL01.Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'Complementary or traditional medicines associated with injury or harm in therapeutic use, unspecified' 8. Klik 'Select'
--	--	--	--

Chapter 14 Diseases of the Skin

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Viral fever with viral exanthem	EA00	1. Mulakan carian dengan 'Viral exanthem' atau dengan terma 'exanthem' diikuti dengan 'viral'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah EA00 3. Klik pada pernyataan 'Viral exanthem' untuk menyalin kod

Chapter 15 Diseases of the Musculoskeletal System or Connective Tissue

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Left thigh intramuscular abscess	FB30&XA47J0 &XK8G	1. Mulakan carian dengan 'intramuscular abscess'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah FB30 3. Klik pada '+' di sebelah 'Muscle abscess' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan <i>laterality</i> 'left' dan <i>specific anatomy</i> 'Muscles of the lower extremity' 5. Klik 'Select'

Chapter 16 Diseases of the Genitourinary System

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	AKI secondary to overdiuresis (drug)	GB60.Z <i>External cause:</i> PL00&XM4D06	1. Mulakan carian dengan 'AKI' atau dengan terma 'kidney' diikuti dengan 'injury' dan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GB60.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'AKI - [Acute kidney injury]' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'therapeutic' 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL00 7. Klik pada '+' di sebelah 'Drugs, medicaments or biological substances associated with injury or harm in therapeutic use' 8. <i>Postcoordinate</i> dengan <i>medication</i> 'diuretics' 9. Klik 'Select'
2	AKI with metabolic acidosis	GB60.Z/ 5C73.Z	1. Mulakan carian dengan 'AKI' atau dengan terma 'kidney' diikuti dengan 'injury' dan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GB60.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'AKI - [Acute kidney

			injury]' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'acidosis' 5. Klik 'Select'
3	AKI secondary to rhabdomyolysis	GB60.Z <i>Additional code:</i> FB32.20	1. Mulakan carian dengan 'AKI' atau dengan terma 'kidney' diikuti dengan 'injury' dan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GB60.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'AKI - [Acute kidney injury]' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'rhabdomyolysis' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah FB32.20 7. Klik pada '+' di sebelah 'rhabdomyolysis NOS' 8. Klik 'Select'
4	Acute on chronic kidney disease	GB60.Z/GB61.Z	1. Mulakan carian dengan 'Acute on chronic kidney disease' atau dengan terma 'kidney' diikuti dengan 'disease' dan 'Acute'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GB60.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Acute kidney disease' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan penyebab 'chronic kidney disease' 5. Klik 'Select'

Chapter 18 Pregnancy, Childbirth or the Puerperium

2.23.6.1 MB1 - Several conditions recorded as 'Main condition'.

Example 3:

A patient presents to hospital at 35 weeks gestation with spontaneous premature rupture of membranes. She is not having any contractions. Examination reveals the baby is in breech presentation; therefore, delivery by caesarean section is recommended. Mother delivers healthy preterm infant by caesarean section.

Main condition: Premature rupture of membranes. Breech presentation.

Procedure: Delivery by caesarean section

Two conditions have been recorded as the main condition and querying the health care practitioner is not possible. The details in the example point to premature rupture of membranes as the condition being the reason for admission established at the end of the episode of care. Therefore, the coder should code premature rupture of membranes as the 'main condition' and breech presentation and preterm delivery as 'other condition'.

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Thrombocytopenia in pregnancy	JB64.1/3B64.Z	1. Mulakan carian dengan terma 'blood', diikuti dengan 'disorder' dan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB64.1 3. Klik pada '+' di sebelah Other diseases of the blood or blood-forming organs or certain disorders

			involving the immune mechanism complicating pregnancy, childbirth or the puerperium' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'thrombocytopenia' 5. Klik 'Select'
2	Acute gastroenteritis in pregnancy	JB63.Y/1A40.Z&XT5R	1. Mulakan carian dengan 'maternal infectious' atau dengan terma 'pregnancy' diikuti dengan 'infections' dan 'other'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah diagnosis JB63.Y 3. Klik pada '+' di sebelah diagnosis 'Other specified maternal infectious diseases classifiable elsewhere but complicating pregnancy, childbirth or the puerperium' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'Acute gastroenteritis' dan 'Acute' atau dengan terma 'gastroenteritis' diikuti dengan 'Acute' 5. Klik 'Select'
3	Fibroid in pregnancy	JA84.1	1. Mulakan carian dengan 'maternal care fibroid' atau dengan terma 'fibroid' diikuti dengan 'maternal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA84.1 3. Klik pada 'Maternal care for uterine fibroid' untuk menyalin kod 4. Klik 'Select'
4	1 previous scar in 2017 for fetal distress	JA84.2	1. Mulakan carian dengan 'previous scar' atau dengan terma 'maternal' diikuti dengan 'uterus' dan 'scar'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA84.2 3. Klik pada 'Maternal care for scar from previous caesarean section' untuk menyalin kod
5	Anemia in pregnancy for TDI Cosmofer	JB64.0/3A9Z	1. Mulakan carian dengan 'anemia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A9Z 3. Klik pada diagnosis JB64.0/3A9Z di 'Related categories in maternal chapter' 4. Klik 'Select'
6	Resolved maternal tachycardia	JB64.4 <i>Additional code:</i> MC81.0	1. Mulakan carian dengan 'pregnancy circulatory' atau dengan terma 'pregnancy' diikuti dengan 'disease' dan 'circulatory'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB64.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'Diseases of the circulatory system complicating pregnancy, childbirth or the puerperium' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'tachycardia' bagi

			<i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' di sebelah 'Tachycardia, unspecified' 7. Klik 'Select'
7	Day 2 post ELLSCS + BTL for 2 previous scar	JA84.2 <i>Additional code:</i> JB22.0	1. Mulakan carian dengan 'previous scar' atau dengan terma 'maternal' diikuti dengan 'uterus' dan 'scar'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA84.2 3. Klik pada '+' di sebelah 'Maternal care for scar from previous caesarean section' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'elective caesarean section' atau dengan terma 'caesarean' diikuti dengan 'elective' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.0 7. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by elective caesarean section' 8. Klik 'Select'
8	Day 2 post EMLSCS + BTL for 2 previous scar in labour *untuk situasi yang melibatkan EMLSCS dan labour > Obstructed labour	JB05.5 <i>Additional code:</i> JB22.1	1. Mulakan carian dengan 'obstructed labour' atau dengan terma 'obstructed' diikuti dengan 'uterus'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB05.5 3. Klik pada 'Obstructed labour due to unspecified causes' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'emergency caesarean section' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by emergency caesarean section' 7. Klik 'Select'
9	Day 2 post EMLSCS for 1 previous scar refused VBAC	JA84.2 <i>Additional code:</i> JB22.1	1. Mulakan carian dengan '1 previous scar' atau dengan terma 'maternal' diikuti dengan 'uterus' dan 'scar'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA84.2 3. Klik pada 'Maternal care for scar from previous caesarean section' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'emergency caesarean section' atau dengan terma 'caesarean' diikuti dengan 'emergency' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by emergency caesarean section' 7. Klik 'Select'
10	Day 3 Post EMLSCS for fetal distress	JB07.Z	1. Mulakan carian dengan 'fetal distress' atau dengan terma 'distress' diikuti dengan 'fetal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB07.Z

		<i>Additional code:</i> JB22.1	3. Klik pada 'Labour or delivery complicated by fetal distress, unspecified' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'emergency caesarean section' atau dengan terma 'caesarean' diikuti dengan 'emergency' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by emergency caesarean section' 7. Klik 'Select'
11	EMLSCS for secondary arrest	JB02.1 <i>Additional code:</i> JB22.1	1. Mulakan carian dengan 'arrest labour' atau dengan terma 'phase' diikuti dengan 'labour' dan 'active'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB02.1 3. Klik pada 'Arrested active phase of labour' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'emergency caesarean section' atau dengan terma 'caesarean' diikuti dengan 'emergency' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by emergency caesarean section' 7. Klik 'Select'
12	<i>Day 2 post EMLSCS for poor progress</i>	JB03.Z <i>Additional code:</i> JB22.1	1. Mulakan carian dengan 'Prolonged labour' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB03.Z 3. Klik pada 'Prolonged labour NOS' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'Emergency caesarean section' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB22.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery by emergency caesarean section' 7. Klik 'Select'
13	Refused trial of scar	JA84.2	1. Mulakan carian dengan 'maternal scar' atau dengan terma 'maternal' diikuti dengan 'previous' and 'scar'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA84.2 3. Klik pada 'Maternal care for scar from previous caesarean section' untuk menyalin kod 4. Klik 'Select'
14	Failing pregnancy	JA03	1. Mulakan carian dengan 'miscarriage' dan diikuti dengan terma 'missed'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA03 3. Klik pada '+' di sebelah 'Missed miscarriage' 4. Klik 'Select'

15	Complete miscarriage (<i>miscarriage</i> adalah bersamaan dengan <i>spontaneous abortion</i>)	JA00.09	1. Mulakan carian dengan 'spontaneous complete abortion' atau dengan terma 'abortion' diikuti dengan 'complete'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA00.09 3. Klik pada '+' di sebelah 'Spontaneous abortion, complete or unspecified, without complication' 4. Klik 'Select'
16	Early pregnancy TRO missed miscarriage	QA41	1. Mulakan carian dengan 'pregnant' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA41 3. Klik pada '+' di sebelah 'pregnant state' 4. Klik 'Select'
17	PPH secondary to retained placenta	JA43.0/JA8A.2	1. Mulakan carian dengan terma 'placenta' diikuti dengan 'retained'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA43.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Haemorrhage associated with retained, trapped or adherent placenta' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'morbidly adherent placenta' 5. Klik 'Select'
18	PPH secondary to uterine atony	JA43.1/JB02.2	1. Mulakan carian dengan 'postpartum haemorrhage due to uterine atony' atau dengan terma 'hemorrhage' diikuti dengan 'postpartum', 'uterine' dan 'atony'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA43.1/JB02.2 3. Klik pada '+' di sebelah 'Postpartum haemorrhage NOS [atony of uterus NOS]' 4. Klik 'Select'
19	Diabetes mellitus arising in pregnancy	JA63.2	1. Mulakan carian dengan 'Diabetes mellitus arising in pregnancy' atau dengan terma 'diabetes' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA63.2 3. Klik pada '+' di sebelah 'Diabetes mellitus arising in pregnancy' 4. Klik 'Select'
20	Diabetes mellitus on diet control (maternal)	JA63.Z	1. Mulakan carian dengan 'Diabetes mellitus in pregnancy' atau dengan terma 'diabetes' dan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA63.Z 3. Klik pada diagnosis JA63.Z di 'Related categories in maternal chapter' 4. Klik 'Select'

21	Suspicious CTG (in labour)	JB07.Y	1. Mulakan carian dengan 'fetal distress' atau dengan terma 'distress' dan diikuti dengan 'fetal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB07.Y 3. Klik pada 'Other specified labour or delivery complicated by fetal distress' untuk menyalin kod
22	Day 1 post SVD	JB20.0	1. Mulakan carian dengan 'Spontaneous vertex delivery' atau dengan terma 'delivery' dan diikuti dengan 'spontaneous dan 'vertex'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB20.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'Spontaneous vertex delivery' 4. Klik 'Select'
23	Delivered at 40/52 + 2/7	JA8E <i>Additional code:</i> JB20.Z	1. Mulakan carian dengan 'post date'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA8E 3. Klik pada 'Postdates' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'delivery' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB2Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery, unspecified' 7. Klik 'Select'
24	Delivered single live baby girl, BW 3.5kg	JB2Z/QA46.0	1. Mulakan carian dengan 'delivery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB2Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'Delivery, unspecified' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'single live birth' 5. Klik 'Select'
25	Day 1 post VAD with episiotomy	JB21	1. Mulakan carian dengan 'vacuum assisted delivery' atau dengan terma 'vacuum' dan diikuti dengan 'delivery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB21 3. Klik pada '+' di sebelah 'vacuum extraction delivery' 4. Klik 'Select'
26	Anemia in pregnancy	JB64.0/3A9Z	1. Mulakan carian dengan 'anemia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 3A9Z 3. Klik pada diagnosis JB64.0/3A9Z di 'Related categories in maternal chapter' 4. Klik 'Select'

Chapter 19 Certain Conditions Originating in the Perinatal Period

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Resolved breastfeeding jaundice	KA87.2	1. Mulakan carian dengan 'breastfeeding jaundice' atau dengan terma 'jaundice' dan diikuti dengan 'breast-feeding'.

			2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA87.2 3. Klik pada 'breast-feeding inhibitors causing neonatal jaundice' untuk menyalin kod
2	Infant of mother with urinary tract infection	KA00.2	1. Mulakan carian dengan 'fetus maternal unrelated' atau dengan terma 'fetus' dan diikuti dengan 'maternal', 'disease' dan 'urinary'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA00.2 3. Klik pada 'Fetus or newborn affected by maternal renal or urinary tract diseases' untuk menyalin kod
3	Infant of mother with GBS positive	KA00.3	1. Mulakan carian dengan 'newborn affected by infectious' atau dengan terma 'newborn' dan diikuti dengan 'affected' dan 'maternal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA00.3 3. Klik pada 'Fetus or newborn affected by maternal infectious diseases' untuk menyalin kod
4	Infant of GBS carrier mother	KA00.3	1. Mulakan carian dengan 'newborn affected by infectious' atau dengan terma 'newborn' dan diikuti dengan 'affected' dan 'maternal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA00.3 3. Klik pada 'Fetus or newborn affected by maternal infectious diseases' untuk menyalin kod
71	<i>Presumed sepsis secondary to GBS positive mother</i>	KA60&XN2M1	1. Mulakan carian dengan 'Sepsis newborn' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA60 3. Klik pada '+' di sebelah 'Sepsis of fetus or newborn' 4. Postcoordinate dengan <i>infectious agent</i> 'streptococcus group B' 5. Klik 'Select'
14	Infant of single parent (*this must not be the main code if infant has health issues)	QE70.1	1. Mulakan carian dengan 'family separation' atau dengan terma 'separation' dan diikuti dengan 'family' bagi <i>Additional code</i> 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QE70.1 3. Klik pada 'Disruption of family by separation or divorce' untuk menyalin kod 4. Klik 'Select'
23	Infant of rhesus negative mother	KA00.Y	1. Mulakan carian dengan 'fetus maternal unrelated' atau dengan terma 'fetus' dan diikuti dengan 'maternal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA00.Y 3. Klik pada 'Fetus or newborn affected by

			other specified maternal condition that may be unrelated to present pregnancy' untuk menyalin kod
25	Infant of mother under GA	KA06.0	1. Mulakan carian dengan 'newborn affected anaesthesia' atau dengan terma 'anesthesia' dan diikuti dengan 'delivery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA06.0 3. Klik pada 'Fetus or newborn affected by maternal anaesthesia or analgesia in pregnancy, labour or delivery' untuk menyalin kod
31	Low birth weight 2.2 kg	KA21.21	1. Mulakan carian dengan 'low birth weight 2.2kg' atau dengan terma 'weight' dan diikuti dengan 'low'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.21 3. Klik pada 'Low birth weight of newborn, 2000-2499g' untuk menyalin kod
32	Low birth weight	KA21.2Z	1. Mulakan carian dengan 'Low birth weight' atau dengan terma 'weight' dan diikuti dengan 'low'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.2Z 3. Klik pada 'Low birth weight of newborn, unspecified' untuk menyalin kod
33	Prematurity at 35 weeks 1 day	KA21.47	1. Mulakan carian dengan 'Prematurity at 35 weeks 1 day' atau dengan terma 'weeks'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.47 3. Klik pada 'Preterm newborn, gestational age 35 completed weeks' untuk menyalin kod
35	Prematurity (*Sila rujuk coding note)	KA21.4Z	1. Mulakan carian dengan 'Prematurity'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.4Z 3. Klik pada 'Prematurity NOS' untuk menyalin kod
	Prematurity with BW: 1000g	KA21.10	1. Mulakan carian dengan 'birth weight' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.10 3. Klik pada 'Very low birth weight of newborn, 1000-1249g' untuk menyalin kod
37	G6PD or G6PD deficiency in child	KB60.Y	1. Mulakan carian dengan 'G6PD'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 5C51.3 3. Klik pada diagnosis KB60 di 'Related categories in perinatal chapter' 4. Pilih KB60.Y di browser 5. Klik 'Select'
38	Prolonged jaundice	KA87.Z	1. Mulakan carian dengan 'jaundice'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA87.Z

			3. Klik pada 'Neonatal jaundice NOS' untuk menyalin kod
	Rotavirus infection (diagnosed within 28 days)	KA62.Y	1. Mulakan carian dengan terma 'newborn', diikuti dengan 'infection' dan 'viral' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA62.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Other specified viral infection in the fetus or newborn' 4. Klik 'Select'
39	Neonatal jaundice secondary to inadequate feeding	KA87.Y <i>Additional code:</i> KD32.1	1. Mulakan carian dengan 'Neonatal jaundice secondary to inadequate feeding' atau dengan terma 'jaundice' dan diikuti dengan 'neonatal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA87.Z 3. Klik pada 'Neonatal hyperbilirubinaemia, unspecified' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'newborn feeding' atau dengan terma 'feeding' dan diikuti dengan 'underfeeding' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KD32.1 6. Klik pada '+' di sebelah 'Underfeeding of newborn' 7. Klik 'Select'
62	Neonatal jaundice secondary to SAH	KA87.Y <i>Additional code:</i> KA82.5	1. Mulakan carian dengan 'Neonatal jaundice secondary to SAH' atau dengan terma 'jaundice' dan diikuti dengan 'neonatal'. 2. Klik pada kod KA87.Y 3. Teruskan pencarian dengan 'subarachnoid hemorrhage' atau dengan terma 'hemorrhage' dan diikuti dengan 'subarachnoid' bagi <i>Additional code</i> 4. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B01 5. Klik pada diagnosis KA82.5 di 'Related categories in perinatal chapter' 6. Klik 'Select'
69	Presumed sepsis	KA60	1. Mulakan carian dengan 'sepsis newborn' atau dengan terma 'sepsis'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA60 3. Klik pada '+' di sebelah 'Sepsis of fetus or newborn' 4. Klik 'Select'

Chapter 20 Developmental Anomalies

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Dysmorphism child	LD2F.Z	1. Mulakan carian dengan 'Syndromes with multiple congenital anomalies' atau dengan terma 'syndrome', diikuti dengan 'congenital' dan 'multiple'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di kod LD2F.Z 3. Klik pada 'Syndromes with multiple congenital anomalies' untuk menyalin kod

Chapter 21 Symptoms, Signs or Clinical Findings, Not Elsewhere Classified

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Viral induced wheeze	MD11.C	1. Mulakan carian dengan 'Viral Induced Wheeze' atau dengan terma 'wheeze'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah diagnosis MD11.C 3. Klik pada 'wheeze' untuk menyalin kod
2	Elevation of levels of transaminase and lactic acid dehydrogenase [LDH]	MA10.0	1. Mulakan carian dengan 'Elevation of levels of transaminase and lactic acid dehydrogenase [LDH]' atau dengan terma 'transaminase', diikuti dengan 'elevation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MA10.0 3. Klik pada 'Elevation of levels of transaminase and LDH - [lactic acid dehydrogenase]' untuk menyalin kod
5	UGIB	ME24.9Z	1. Mulakan carian dengan 'Upper gastrointestinal bleed' atau dengan terma 'bleed', diikuti dengan 'gastrointestinal' dan 'upper'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ME24.9Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'upper gastrointestinal bleed' 4. Klik 'Select'
11	UGIB secondary to esophageal varices	ME24.9Z/ DA26.00	1. Mulakan carian dengan 'Upper gastrointestinal bleed' atau dengan terma 'bleed', diikuti dengan 'gastrointestinal' dan 'upper'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ME24.9Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'upper gastrointestinal bleed' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan penyebab 'esophageal varices' 5. Klik 'Select'
14	Maternal pyrexia (unknown phase of labour)	MG26	1. Mulakan carian dengan terma 'pyrexia'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MG26

			3. Klik pada '+' di sebelah 'pyrexia' 4. Klik 'Select'
15	Multiorgan failure	MH16	1. Mulakan carian dengan 'Multiorgan failure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah MH16 3. Klik pada '+' di Multiple organ failure 4. Klik 'Select'

Chapter 22 & 23 Injury, Poisoning or Certain Other Consequences of External Causes dan External Causes of Morbidity or Mortality

Nota: Cadangan kod yang umum hanya digunakan jika usaha telah dilakukan dengan sebaik yang mungkin untuk mencari penyebab atau *external cause* yang terperinci

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	Alleged burn while playing fire crackers at home. Sustained full thickness burn involving 12% surface of scalp	ND90.4&XJ257&X A6CW5 <i>External cause:</i> PB13&XE266	1. Mulakan carian dengan 'burn', diikuti dengan 'head' dan 'deep' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ND90.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'Burn of head or neck except face, deep full thickness or complex burn' 4. <i>Post coordinate</i> dengan '10-19% surface' dan 'scalp' 5. Klik 'Select' 6. Teruskan pencarian dengan 'unintentional' diikuti dengan 'hot' untuk <i>External cause</i> 7. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PB13 8. Klik pada '+' di sebelah 'Unintentional contact with hot object or liquid' 9. <i>Postcoordinate</i> dengan 'home' 10. Klik 'Select'
2	Foreign body in larynx secondary to marble	ND72.3 <i>External cause:</i> PB07&XE2KV	1. Mulakan carian dengan terma 'foreign' diikuti dengan 'bodies' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ND72.3 3. Klik pada '+' di sebelah 'Foreign body in larynx' 4. Teruskan pencarian dengan 'choking' 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PB07 6. Klik pada '+' di sebelah 'Choked on any object, except food or vomitus, entering by nose or mouth' 7. <i>Postcoordinate</i> dengan 'marble' 8. Klik 'Select'
3	Myelopathy due to snake bite	8B42 <i>External causes:</i> PA78&XE9H6	1. Mulakan carian dengan terma 'myelopathy' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B42 3. Klik pada '+' di sebelah 'Myelopathy due to snake bite' 4. Teruskan pencarian dengan 'snake'

			5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA78&XE9H6 6. Klik pada '+' di sebelah 'venomous snake bite' 7. Klik 'Select'
4	Alleged fall due to slippery floor at home, sustained closed fracture of the humerus	NC12.3&XK8G&XJ44E <i>External cause:</i> PA6Z&XE266	1. Mulakan carian dengan terma 'fracture', diikuti dengan 'humerus' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NC12.3 3. Klik pada '+' di sebelah 'fracture of humerus' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan 'left' dan 'closed' 5. Teruskan pencarian dengan 'fall' 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA6Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'fall to floor' 8. <i>Postcoordinate</i> dengan 'home' 9. Klik 'Select'
5	Alleged MB skidded while at work on the highway as highway maintenance contractor, sustained Cerebral concussion	NA07.0 <i>External cause:</i> PA03&XE545&XE5NE	1. Mulakan carian dengan 'cerebral concussion' atau dengan terma 'concussion', diikuti dengan 'cerebral'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NA07.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'cerebral concussion' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'motorbike' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA03 7. Klik pada '+' di sebelah 'motorbike traffic accident' untuk menyalin kod 8. <i>Postcoordinate</i> dengan 'paid work' dan 'public highway' 9. Klik 'Select'
6	Alleged MVA with cerebral concussion	NA07.0 <i>External cause:</i> PA2Z	1. Mulakan carian dengan 'cerebral concussion' atau dengan terma 'concussion', diikuti dengan 'cerebral'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NA07.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'cerebral concussion' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'MVA' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA2Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'MVA - [motor vehicle accident] NOS' 8. Klik 'Select'
7	Surgical site infection of laparotomy wound	NE81.2Z <i>External cause:</i> PK80.31	1. Mulakan carian dengan 'Surgical site infection of laparotomy wound' atau dengan terma 'infection', diikuti dengan 'site' dan 'surgical'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NE81.2Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'surgical wound infection' 4. Klik 'Select'

			5. Teruskan pencarian dengan 'percutaneous gastro' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PK80.31 7. Klik pada '+' di sebelah 'Gastrointestinal, abdominal, or abdominal wall procedure associated with injury or harm, percutaneous approach' 8. Klik 'Select'
8	Catheter related blood stream infection	NE83.1 <i>External cause:</i> PK9C.0	1. Mulakan carian dengan 'Catheter related blood stream infection' atau dengan terma 'catheter', diikuti dengan 'infection'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NE83.1 3. Klik pada '+' di sebelah 'Infection or inflammatory reaction of vascular catheter NOS' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'medical device' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PK9C.0 7. Klik pada '+' di sebelah 'Other or unspecified medical devices associated with injury or harm, diagnostic or monitoring devices' 8. Klik 'Select'
9	Alleged fall due to uneven floor at home. Sustained Soft tissue injury	ND56.Y <i>External cause:</i> PA6Z&XE1DA&XE 266	1. Mulakan carian dengan 'injury unspecified site'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ND56.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Other specified injury of unspecified body region' 4. Teruskan pencarian dengan 'Fall' bagi <i>External cause</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA6Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'Unintentional fall from unspecified height' untuk menyalin kod 7. <i>Postcoordinate</i> dengan 'uneven surface' dan 'home' 8. Klik 'Select'
10	Alleged MVA (MB vs MB) sustained polytrauma fracture of humerus, pelvis, tibia, liver trauma)	NC12.3 <i>Additional code:</i> NB52.Z <i>Other diagnosis:</i> NC92.2 <i>Additional code2:</i> NB91.1Z <i>External cause:</i> PA03	1. Mulakan carian dengan 'fracture of humerus' atau dengan terma 'fracture', diikuti dengan 'humerus' 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NC12.3 3. Klik pada '+' di sebelah 'fracture of humerus' 4. Klik 'Select'. Ulang perkara yang sama untuk 'fracture of pelvis', 'fracture of tibia' dan 'liver trauma' 5. Teruskan pencarian dengan 'motorcycle' bagi <i>External cause</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PA03

			7. Klik pada 'Motorcycle accident NOS' untuk menyalin kod 11. Klik 'Select'
11	Overwarfarinization	NE60&XM86W0 <i>External cause:</i> PL00	1. Mulakan carian dengan 'overdose'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NE60 3. Klik pada '+' di sebelah 'Overdose of drug, not otherwise specified' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan <i>medication</i> 'warfarin' dan <i>association</i> 'correct dose' 5. Klik 'Select' 6. Teruskan pencarian dengan 'therapeutic' untuk <i>External cause</i> 7. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PL00 8. Klik pada '+' di sebelah 'Drugs, medicaments or biological substances associated with injury or harm in therapeutic use'
4	Deliberate self harm with paraquat	ND56.Z <i>External cause:</i> PD03	1. Mulakan carian dengan 'injury'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah ND56.Z 3. Klik pada '+' di sebelah 'injury NOS' 4. Teruskan pencarian dengan 'intentional', 'self-poisoning' dan 'pesticides' bagi <i>External cause</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah PD03 6. Klik pada '+' di sebelah 'intentional self-poisoning by and exposure to pesticides' untuk menyalin kod 7. Klik 'Select'

Chapter 24 Factors Influencing Health Status or Contact with Health Services

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	History of macrosomic baby	QA43.2 <i>Additional code:</i> KA22.0	1. Mulakan carian dengan 'personal history of obstetric' atau dengan terma 'obstetric', diikuti dengan 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada '+' di sebelah 'pregnancy management affected by poor obstetric history' 4. Teruskan pencarian dengan 'macrosomia' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA22.0 6. Klik pada 'macrosomia' untuk menyalin kod
2	H/o miscarriage (jika pesakit sedang mengandung, jika tidak QC4Y)	QA43.1	1. Mulakan carian dengan 'personal history of abortive' atau dengan terma 'outcome', diikuti dengan 'abortive' dan 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.1 3. Klik pada 'Supervision of pregnancy with history of abortive outcome' untuk menyalin kod

3	History of urinary tract infection	QC4Y <i>Additional code:</i> GC08.Z	1. Mulakan carian dengan 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada pernyataan 'Personal history of other specified health problems' 4. Teruskan pencarian dengan 'urinary tract infection' atau dengan terma 'infection', diikuti dengan 'tract' dan 'urinary' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah GC08.Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'urinary tract infection NOS' 7. Klik 'Select'
4	History of vacuum assisted delivery	QA43.2 <i>Additional code:</i> JB21	1. Mulakan carian dengan 'History of vacuum assisted delivery' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'Supervision of pregnancy with history of complications of labour or delivery' untuk menyalin kod 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'vacuum assisted delivery' atau dengan terma 'vacuum' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB21 7. Klik pada '+' di sebelah 'Vacuum extractor delivery' 8. Klik 'Select'
5	Missed HD	QC49 <i>Additional code:</i> QB42	1. Mulakan carian dengan 'noncompliance'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 3. Klik pada 'Personal noncompliance with renal dialysis' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'hemodialysis' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB42 6. Klik pada 'dependence on haemodialysis' untuk menyalin kod
6	Unlikely ACS	QA02.Y <i>Additional code:</i> BA4Z	1. Mulakan carian dengan 'ruled out Acute coronary syndrome' atau dengan terma 'ruled out' diikuti dengan 'cardiovascular'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Observation for suspected cardiovascular diseases other than suspected myocardial infarction, ruled out' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'acs' bagi <i>Additional code</i>

			6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA4Z 7. Klik pada 'ACS - [Acute coronary syndrome]' untuk menyalin kod
7	Observation for other suspected diseases and conditions	QA02.Y	1. Mulakan carian dengan 'Observation for other suspected diseases and conditions' atau dengan terma 'observation' diikuti dengan 'other'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. Klik 'Select'
8	Unlikely Acute appendicitis	QA02.Y <i>Additional code:</i> DB10.02	1. Mulakan carian dengan 'ruled out Acute appendicitis' atau dengan terma 'ruled out'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'Acute appendicitis nos' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah DB10.02 7. Klik pada '+' di sebelah 'Acute appendicitis NOS' 8. Klik 'Select'
9	Unlikely prom	QA02.Y <i>Additional code:</i> JA89.Z	1. Mulakan carian dengan 'ruled out prom' atau dengan terma 'ruled out'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'prom' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA89.Z 7. Klik pada '+' di sebelah 'PROM - [premature rupture of membranes]' 8. Klik 'Select'
10	Unlikely dengue fever	QA02.1	1. Mulakan carian dengan 'ruled out dengue' atau dengan terma 'ruled out' diikuti dengan 'dengue'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.1 3. Klik pada 'Observation for suspected Dengue, ruled out' untuk menyalin kod
11	Unlikely reduced fetal movement	QA02.Y	1. Mulakan carian dengan 'ruled out reduced fetal movement' atau dengan terma 'ruled out'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y

		<i>Additional code: JA86.Y</i>	3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. Klik 'Select' 5. Teruskan pencarian dengan 'reduced fetal movement' bagi <i>Additional code</i> 6. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA86.Y 7. Klik pada 'Maternal care for decreased fetal movements' untuk menyalin kod
12	COVID negative	QA02.Y&XN109	1. Mulakan carian dengan 'ruled out covid' atau dengan terma 'ruled out'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan infectious agent 'SARS-CoV-2' 5. Klik 'Select'
13	Unlikely SARI	QA02.Y&XN109	1. Mulakan carian dengan 'ruled out covid' atau dengan terma 'ruled out'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA02.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Medical observation or evaluation for other suspected diseases or conditions, ruled out' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan infectious agent 'SARS-CoV-2' 5. Klik 'Select'
14	Covid screening	QA08.5	1. Mulakan carian dengan 'covid screening' atau dengan terma 'covid' diikuti dengan 'screening'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA08.5 3. Klik pada 'Screening for COVID-19' untuk menyalin kod
15	Covid surveillance	QA08.5	1. Mulakan carian dengan 'covid screening' atau dengan terma 'covid' diikuti dengan 'screening'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA08.5 3. Klik pada 'Screening for COVID-19' untuk menyalin kod
16	Elective admission for coros	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective admission for coros' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
17	Electively admitted for bronchoscopy	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Electively admitted for bronchoscopy' atau dengan terma 'elective' diikuti

			dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
18	Elective admission for MRI	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective admission for MRI' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
19	Elective admission for MRI BRAIN	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective admission for MRI brain' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
20	Elective admission for holter	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective admission for holter' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
21	Contraception counselling	QA21.1	1. Mulakan carian dengan 'Contraception counselling' atau dengan terma 'contraception' diikuti dengan 'counselling'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.1 3. Klik pada 'contraception counselling' untuk menyalin kod
22	Completed family	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'Contact with health services for sterilisation' untuk menyalin kod
23	BTL	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'sterilisation female' untuk menyalin kod
24	Encounter for sterilization	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'Contact with health services for sterilisation' untuk menyalin kod
25	Female sterilisation	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'sterilisation female' untuk menyalin kod
26	E/A for laparoscopic BTL	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'sterilisation female' untuk menyalin kod

27	Bilateral tubal ligation for completed family	QA21.3	1. Mulakan carian dengan 'sterilisation'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA21.3 3. Klik pada 'sterilisation female' untuk menyalin kod
28	IVF pregnancy	QA43.Y	1. Mulakan carian dengan 'supervision of high-risk pregnancy' atau dengan terma 'supervision' diikuti dengan 'high-risk'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.Y 3. Klik pada 'Other specified supervision of high-risk pregnancy' untuk menyalin kod
29	Poor spacing	QA4Y	1. Mulakan carian dengan 'contact reproduction' atau dengan terma 'reproduction' diikuti dengan 'contact'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA4Y 3. Klik pada 'Other specified contact with health services for reasons associated with reproduction' untuk menyalin kod
30	Late booker	QA43.3Z	1. Mulakan carian dengan 'insufficient antenatal' atau dengan terma 'antenatal' diikuti dengan 'care'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.3Z 3. Klik pada 'Supervision of pregnancy with history of insufficient antenatal care, unspecified' untuk menyalin kod
31	Short interpregnancy interval	QA4Y	1. Mulakan carian dengan 'contact reproduction' atau dengan terma 'reproduction' diikuti dengan 'contact'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA4Y 3. Klik pada 'Other specified contact with health services for reasons associated with reproduction' untuk menyalin kod
32	Advanced maternal age	QA43.Y	1. Mulakan carian dengan 'Advanced maternal age' atau dengan terma 'age' diikuti dengan 'advanced' dan 'maternal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.Y 3. Klik pada 'Supervision of multigravida with advanced maternal age' untuk menyalin kod
33	Electively admitted for iv methylprednisolone	QB9Y	1. Mulakan carian dengan 'electively admitted for drug infusion' atau dengan terma 'therapy' diikuti dengan 'drug'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB9Y 3. Klik pada 'drug therapy other than for neoplasm' untuk menyalin kod
34	Single live birth	... / QA46.0	1. Mulakan carian dengan cara ibu bersalin (pembedahan atau normal).

			2. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'single live birth'
35	Baby girl alive	... / QA46.0	1. Mulakan carian dengan cara ibu bersalin (pembedahan atau normal). 2. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'single live birth'
36	G1p0 at 36 weeks 2 days with single live birth	... / QA46.0	1. Mulakan carian dengan cara ibu bersalin (pembedahan atau normal). 2. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'single live birth'
37	Last child birth 7 years ago	QA4A	1. Mulakan carian dengan 'problem multiparity' atau dengan terma 'multiparity'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA4A 3. Klik pada 'Problems related to multiparity' untuk menyalin kod
38	E/a for iv venofer	QB9Y	1. Mulakan carian dengan 'electively admitted for drug infusion' atau dengan terma 'therapy' diikuti dengan 'drug'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB9Y 3. Klik pada 'drug therapy other than for neoplasm' untuk menyalin kod
39	Elective Admission for Surgery	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective Admission for Surgery' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'surgery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective surgery' untuk menyalin kod
40	Elective admission for colonoscopy	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'Elective admission for colonoscopy' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective surgical procedure' untuk menyalin kod
41	Elective admission for OGDS	QB8Z	1. Mulakan carian terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective surgical procedure' untuk menyalin kod
42	Electively admitted for renal biopsy	QB8Z	1. Mulakan carian terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
43	Elective right eye phacoemulsification with posterior	QB8Z	1. Mulakan carian terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z

	chamber intraocular lens implantation under la		3. Klik pada 'elective surgical procedure' untuk menyalin kod
44	Electively admitted for laparoscopic cholecystectomy	QB8Z	1. Mulakan carian dengan terma 'elective' diikuti dengan 'surgery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective surgical procedure' untuk menyalin kod
45	Chemoport removal	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'removal of catheter' atau dengan terma 'removal'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB62.Z 3. Klik pada 'removal of catheter' untuk menyalin kod
46	Electively admitted for Tenckhoff catheter insertion	QB94.0	1. Mulakan carian dengan 'preparatory'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB94.0 3. Klik pada preparatory care for subsequent treatment for dialysis' untuk menyalin kod
47	E/A for CAPD training	QB94.0	1. Mulakan carian dengan 'preparatory'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB94.0 3. Klik pada preparatory care for subsequent treatment for dialysis' untuk menyalin kod
48	E/a for chemotherapy	QB97	1. Mulakan carian dengan 'chemotherapy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 3. Klik pada 'Chemotherapy session for neoplasm' untuk menyalin kod
49	Chemotherapy session for neoplasm	QB97	1. Mulakan carian dengan 'Chemotherapy session for neoplasm' atau dengan terma 'chemotherapy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 3. Klik pada 'Chemotherapy session for neoplasm' untuk menyalin kod
50	Elective admission for 7th cycle folfox	QB97	1. Mulakan carian dengan 'Chemotherapy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 3. Klik pada 'Chemotherapy session for neoplasm' untuk menyalin kod
51	Elective admission for palliative chemotherapy	QB97	1. Mulakan carian dengan 'Chemotherapy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB97 3. Klik pada 'Chemotherapy session for neoplasm' untuk menyalin kod
52	Elective admission for blood transfusion	QB98	1. Mulakan carian dengan 'blood transfusion' atau dengan terma 'transfusion' diikuti dengan 'blood'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB98 3. Klik pada 'Blood transfusion without reported diagnosis' untuk menyalin kod

53	Elective admission for chemoport insertion	QB9A	1. Mulakan carian dengan 'preparatory care' atau dengan terma 'preparatory'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB9A 3. Klik pada 'Preparatory care for subsequent treatment' untuk menyalin kod
54	Elective admission for procedure	QB8Z	1. Mulakan carian dengan 'elective admission for procedure' atau dengan terma 'elective' diikuti dengan 'procedure'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB8Z 3. Klik pada 'elective procedure' untuk menyalin kod
55	Continuation of antibiotic	QC05.Y	1. Mulakan carian dengan 'administration of antibiotic' atau dengan terma 'antibiotic'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC05.Y 3. Klik pada 'Administration of prophylactic antibiotics' untuk menyalin kod
56	History of ovarian cyst	QC41/2F32.Y	1. Mulakan carian dengan 'history of non malignant' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC41 3. Klik pada '+' di sebelah 'Personal history of non-malignant neoplasms' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'ovarian cyst' 5. Klik 'Select'
57	History of vaginal candidiasis	QC42.Y/1F23.10	1. Mulakan carian dengan 'history of infectious' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'infectious'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC42.Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Other specified personal history of infectious or parasitic diseases' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan association 'vulvovaginal' 5. Klik 'Select'
58	History of splenic injury	QC4Y <i>Additional code:</i> NB91.OZ	1. Mulakan carian dengan 'History of physical trauma'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada '+' di sebelah 'Personal history of physical trauma other than self-harm' 4. Teruskan pencarian dengan 'splenic injury' atau dengan terma 'splenic' diikuti dengan 'injury' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NB91.OZ 6. Klik pada '+' di sebelah 'splenic injury' 7. Klik 'Select'
59	History of cholecystectomy	QC48.Y	1. Mulakan carian dengan 'history of surgery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC48.Y 3. Klik pada 'Personal history of major surgery' untuk menyalin kod

60	H/o appendicectomy in 2013	QC48.Y	1. Mulakan carian dengan 'history of surgery'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC48.Y 3. Klik pada 'Personal history of major surgery' untuk menyalin kod
61	Personal history of noncompliance with medical treatment and regimen	QC49	1. Mulakan carian dengan 'Personal history of noncompliance with medical treatment and regimen' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'medical' dan 'noncompliance'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 3. Klik pada 'Personal history of noncompliance with medical treatment or regimen' untuk menyalin kod
62	Non compliance to ROF	QC49	1. Mulakan carian dengan 'Non compliance to ROF' atau dengan terma 'noncompliance' diikuti dengan 'regimen'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 3. Klik pada 'Personal noncompliance with dietary regimen' untuk menyalin kod
63	Non compliant to medication	QC49	1. Mulakan carian dengan 'Non compliant to medication' atau dengan terma 'noncompliance' diikuti dengan 'medical'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 3. Klik pada 'history of noncompliance with medical treatment or regimen' untuk menyalin kod
64	Missed medication	QC49	1. Mulakan carian dengan 'medication noncompliance' atau dengan terma 'noncompliance' diikuti dengan 'medical'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC49 3. Klik pada 'history of noncompliance with medical treatment or regimen' untuk menyalin kod
65	History of low birth weight	QA43.2 <i>Additional code: KA21.2Z</i>	1. Mulakan carian dengan 'bad obstetric history' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'bad obstetric history' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'low birth weight' atau dengan terma 'weight' diikuti dengan 'birth' dan 'low' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah KA21.2Z 6. Klik pada 'Low birth weight of newborn' untuk menyalin kod
66	History of miscarriage	QA43.2	1. Mulakan carian dengan 'History of miscarriage' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'.

		<i>Additional code:</i> JA00.0	2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'bad obstetric history' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'miscarriage' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA00.0 7. Klik pada '+' di sebelah 'miscarriage NOS' 8. Klik 'Select'
67	History of premature delivery	QA43.2 <i>Additional code:</i> JB00.1	1. Mulakan carian dengan 'History of premature delivery' atau dengan terma 'delivery' diikuti dengan 'premature'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'Pregnancy management affected by previous premature delivery' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'premature delivery' atau dengan terma 'delivery' diikuti dengan 'premature' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB00.1 7. Klik pada '+' di sebelah 'premature delivery' 8. Klik 'Select'
68	History of preterm delivery	QA43.2 <i>Additional code:</i> JB00.1	1. Mulakan carian dengan 'History of premature delivery' atau dengan terma 'delivery' diikuti dengan 'premature'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'Pregnancy management affected by previous premature delivery' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'premature delivery' atau dengan terma 'delivery' diikuti dengan 'premature' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB00.1 7. Klik pada '+' di sebelah 'premature delivery' 8. Klik 'Select'
69	History of ectopic pregnancy	QC4Y <i>Additional code:</i> JA01.Z	1. Mulakan carian dengan 'History of ectopic pregnancy' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of complications of pregnancy, childbirth or the puerperium' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'ectopic pregnancy' atau dengan terma 'ectopic' diikuti dengan 'pregnancy' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JA01.Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'Ectopic pregnancy,'

			unspecified' 7. Klik 'Select'
70	Personal history of complications of pregnancy, childbirth and the puerperium	QC4Y	1. Mulakan carian dengan 'Personal history of complications of pregnancy, childbirth and the puerperium' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of complications of pregnancy, childbirth or the puerperium' untuk menyalin kod
71	History of vacuum assisted delivery in 2012	QA43.2 <i>Additional code: JB21</i>	1. Mulakan carian dengan 'History of vacuum assisted delivery' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'pregnancy'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QA43.2 3. Klik pada 'Supervision of pregnancy with history of complications of labour or delivery' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'vacuum assisted delivery' atau dengan terma 'vacuum' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah JB21 6. Klik pada '+' di sebelah 'Vacuum extractor delivery' 7. Klik 'Select'
72	Personal history of other specified conditions	QC4Y	1. Mulakan carian dengan 'Personal history of other specified health'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of other specified health problems' untuk menyalin kod
73	History of traumatic brain injury	QC4Y <i>Additional code: NA07.Z</i>	1. Mulakan carian dengan 'history of physical trauma'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of physical trauma other than self-harm' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'traumatic brain injury' atau dengan terma 'injury' diikuti dengan 'traumatic' dan 'brain' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NA07.Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'traumatic brain injury NOS' 7. Klik 'Select'
74	Old compression fracture L1	QC4Y <i>Additional</i>	1. Mulakan carian dengan 'history of health' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y

		code: NB52.0& XA3291	3. Klik pada 'Personal history of other specified health problems' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'lumbar compression fracture' atau dengan terma 'fracture' diikuti dengan 'lumbar' dan 'l1' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NB52.0 6. Klik pada '+' di sebelah 'compression fracture of lumbar spine' 7. <i>Postcoordinate</i> dengan anatomi 'first lumbar vertebra' 8. Klik 'Select'
75	History of right total knee replacement	QB51.7&XK9K & XA8RL1	1. Mulakan carian dengan 'history of right total knee replacement'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QB51.7 3. Klik pada '+' di sebelah 'presence of knee joint replacement prosthesis' 4. <i>Postcoordinate</i> dengan laterality 'right' dan anatomi 'knee' 5. Klik 'Select'
76	History of right hip fracture	QC4Y <i>Additional code:</i> NC72.2Z&XK9K	1. Mulakan carian dengan 'history of health' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of other specified health problems' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'right hip fracture' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NC72.2Z&XK9K 6. Klik pada '+' di sebelah 'fracture of hip NOS [Right]' 7. Klik 'Select'
77	History of right neck of femur fracture	QC4Y <i>Additional code:</i> NC72.2Z&XK9K	1. Mulakan carian dengan 'history of health' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of other specified health problems' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'right neck of femur fracture' atau dengan terma 'fracture' diikuti dengan 'femur', 'neck', 'lateral' dan 'right' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah NC72.2Z&XK9K 6. Klik pada '+' di sebelah 'Fracture of neck of femur [Right]' 7. Klik 'Select'

78	Old CVA	8B25.4	1. Mulakan carian dengan 'old CVA' atau dengan terma 'cva' diikuti dengan 'old'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B25.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'old CVA - [cerebrovascular accident]' 4. Klik 'Select'
79	Personal history of diseases of the circulatory system	QC4Y	1. Mulakan carian dengan 'Personal history of diseases of the circulatory system' atau dengan terma 'history' diikuti dengan 'system' dan 'circulatory'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of diseases of the circulatory system' untuk menyalin kod
80	History of stroke	8B25.4	1. Mulakan carian dengan 'old stroke' atau dengan terma 'old' diikuti dengan 'stroke'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B25.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'old stroke' 4. Klik 'Select'
81	Old ischemic stroke	8B25.4	1. Mulakan carian dengan 'old stroke' atau dengan terma 'old' diikuti dengan 'stroke'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B25.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'old stroke' 4. Klik 'Select'
82	Old lacunar infarct	8B25.4	1. Mulakan carian dengan 'old stroke' atau dengan terma 'old' diikuti dengan 'stroke'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B25.4 3. Klik pada '+' di sebelah 'old stroke' 4. Klik 'Select'
83	History of transient ischemic attack	QC4Y <i>Additional code: 8B10.Z</i>	1. Mulakan carian dengan 'history of health' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of other specified health problems' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'transient ischemic attack' atau dengan terma 'attack' diikuti dengan 'transient' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah 8B10.Z 6. Klik pada '+' di sebelah 'Transient ischaemic attack, unspecified' 7. Klik 'Select'
84	History of unstable angina	QC4Y <i>Additional code: BA40.0</i>	1. Mulakan carian dengan 'history of health' atau dengan terma 'history'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah QC4Y 3. Klik pada 'Personal history of other specified

			health problems' untuk menyalin kod 4. Teruskan pencarian dengan 'unstable angina' bagi <i>Additional code</i> 5. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah BA40.0 6. Klik pada 'Unstable angina' untuk menyalin kod 7. Klik 'Select'
--	--	--	--

Chapter 25 Codes for Special Purposes

No.	Deskripsi diagnosis	Kod ICD-11	Saranan langkah pencarian kod
1	COVID-19, Virus identified	RA01.0	1. Mulakan carian dengan 'COVID-19, Virus identified' atau dengan terma 'covid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah RA01.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'COVID-19, virus identified' 4. Klik 'Select'
2	COVID-19 positive	RA01.0	1. Mulakan carian dengan 'COVID-19, positive' atau dengan terma 'covid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah RA01.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'confirmed COVID-19' 4. Klik 'Select'
3	COVID-19	RA01.0	1. Mulakan carian dengan 'COVID-19 NOS' atau dengan terma 'covid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah RA01.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'COVID-19 NOS' 4. Klik 'Select'
4	COVID-19 stage 2	RA01.0	1. Mulakan carian dengan 'COVID-19 STAGE 2' atau dengan terma 'covid'. 2. Klik pada '+' atau 'Details' di sebelah RA01.0 3. Klik pada '+' di sebelah 'confirmed COVID-19 with symptoms' 4. Klik 'Select'

Maklum Balas Manual Rujukan

Bahagian Perancangan berhasrat untuk menambahbaik kandungan manual rujukan ini dari semasa ke semasa. Pihak kami amat mengalu-alukan sebarang saranan dan cadangan penambahbaikan untuk edisi dokumen ini pada masa hadapan.

Sebarang maklum balas perlu dimajukan kepada pihak urus setia di Pusat Informatik Kesihatan dengan menggunakan borang di bawah.

Borang Maklum Balas – Manual Rujukan Pengekodan Diagnosis ICD-11

Kepada:

Unit Dasar dan Standard Informatik Kesihatan,
Pusat Informatik Kesihatan,
Aras 6, Blok E7, Parcel E, Presint 1,
Kementerian Kesihatan Malaysia,
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,
62590, WP Putrajaya.

Nama:
Jawatan dan Gred:
Tempat Bertugas:
E-mel / No. Telefon:

Maklum balas / Cadangan (guna helaian tambahan jika perlu)

Lampiran Maklumat Tambahan

Keperluan Teknikal Penggunaan ICD-11 (Rujukan: ICD-11 *Reference Guide* 2.12)

Medan asas yang wajib disimpan di dalam sistem:

1. Medan untuk diagnosis utama atau pertama yang direkod
 - a. *Free-text diagnosis* yang ditulis oleh doktor yang merawat
 - b. Kod ICD-11
 - c. *Foundation URI*
2. Medan *Additional code*
 - a. Kod ICD-11
 - b. *Foundation URI*

The screenshot shows the ICD-11 Embedded Classification Tool interface. Annotations include:

- Medan 'free-text diagnosis'.** points to the 'Diagnosis' input field.
- Medan kod ICD-11 utama / pertama yang direkod.** points to the 'ICD-11 Code' input field.
- Medan 'additional code'.** points to the 'Additional Code' input field.
- A red warning box states: "ⓘ ICD-11 Code is not selected from ICD-11 Search page".
- A text box at the bottom left states: "Data *Foundation URI* adalah wajib untuk dikumpul di dalam *database* atau *back-end*. Tiada keperluan untuk memaparkan medan *Foundation URI* di *front-end*."

Untuk merekod data *Foundation URI* daripada *ICD-11 Embedded Classification Tool*, penambahan *command* yang sesuai adalah disarankan:

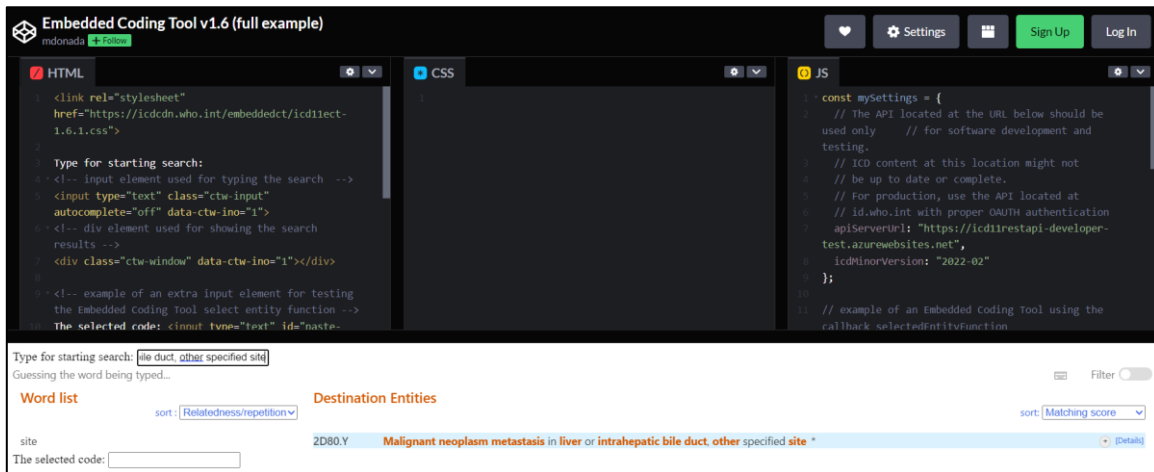
- Untuk memaparkan *Foundation URI* di borang HTML
 - `FoundationUri: <input type="text" id="paste-SelectedEntity1" value="" ">`
- Untuk merekod maklumat *Foundation URI* (wajib)
 - `document.getElementById('paste-SelectedEntity1').value = SelectedEntity.foundationUri;`

The screenshot shows the Embedded Coding Tool v1.5 (full example) interface. It displays the HTML and JS code for the tool. The HTML code includes an input field for the selected code and a FoundationUri input field. The JS code includes a function to copy the selected code and clear the search results, and a function to paste the code into the input field and set the FoundationUri.

```
HTML
<input type="text" class="ctw-input" autocomplete="off" data-ctw-ino="1">
<!-- div element used for showing the search results -->
<div class="ctw-window" data-ctw-ino="1"></div>
<!-- example of an extra input element for testing the Embedded Coding Tool
select entity function -->
The selected code: <input type="text" id="paste-selectedEntity" value="">
FoundationUri: <input type="text" id="paste-selectedEntity1" value="">
<script src="https://icdcdn.who.int/embeddedct/icd11ect-1.5.1.js"></script>

JS
selectedEntityFunction
// for copying the code selected in an <input> element and clear
the search results
const myCallbacks = {
  selectedEntityFunction: (selectedEntity) => {
    // paste the code into the <input>
    document.getElementById('paste-selectedEntity').value =
selectedEntity.code,
    document.getElementById('paste-selectedEntity1').value =
selectedEntity.foundationUri;
    // clear the searchbox and delete the search results
    ECT.Handler.clear("1")
  }
};
```

- Untuk menetapkan versi ICD-11 yang dirujuk
 - icdMinorVersion: "2022-02"



- Untuk memastikan *token* OAUTH 2.0 diterima secara automatik, *callback function* `getNewTokenFunction ()` perlu dirangkumkan dalam *callback*

4. For getting the token

The callback function `getNewTokenFunction()` is a required callback to provide the OAUTH 2.0 token (used only with the live version of the API as explained [here](#)). The `getNewTokenFunction()` has to return the token string.

Callbacks

The `myCallbacks` object provides 4 callbacks. Please see the code example below:

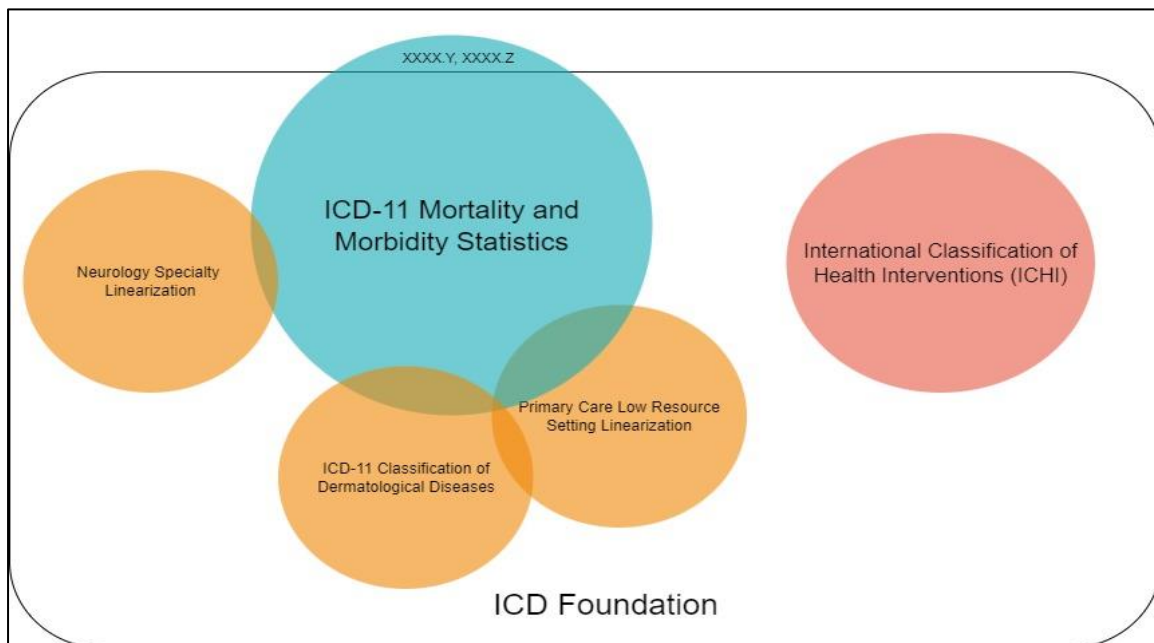
```
const myCallbacks = {
  searchStartedFunction: () => {
    //this callback is called when searching is started.
    console.log("Search started!");
  },
  searchEndedFunction: () => {
    //this callback is called when search ends.
    console.log("Search ended!");
  },
  selectedEntityFunction: (selectedEntity) => {
    //This callback is called when the user makes a selection
    //This is the best way to get what the user has chosen and use it in
    //your application
    console.log('selected uri: ' + selectedEntity.uri);
    console.log('selected code: ' + selectedEntity.code);
    console.log('selected bestMatchText: ' + selectedEntity.bestMatchText);
  },
  getNewTokenFunction: async () => {
    // if the embedded coding tool is working with the live ICD-API, you need to set apiSecured=true
    // In this case embedded coding tool calls this function when it needs a new token.
    // In this case you backend web application should provide updated tokens

    const url = 'http://myhost.com/mybackendscript' // we assume this backend script returns a JSON {'token': '...'}
    try {
      const response = await fetch(url);
      const result = await response.json();
      const token = result.token;
      return token; // the function return is required
    } catch (e) {
      console.log("Error during the request");
    }
  }
};
```

Maklumat tambahan berhubung perkara ini boleh didapati melalui pautan ini:
<https://icd.who.int/icdapi>

Konsep ICD Foundation dan Linearization

Hampir kesemua entiti di dalam ICD adalah di dalam *ICD Foundation*. Seterusnya, entiti di dalam *ICD Foundation* dikumpulkan di dalam *linearization* (sub-kumpulan) yang berbeza seperti *ICD-11 Mortality and Morbidity Statistics* (ICD-11 MMS) dan *Primary Care Low Resource Setting Linearization*. Untuk memudahkan perkongsian entiti dan mengelakkan duplikasi entiti yang berkaitan antara *linearization* (sub-kumpulan), setiap entiti mempunyai sekurang-kurangnya satu *Uniform Resource Identifier* (URI).



Uniform Resource Identifier (URI)

- *Foundation Uniform Resource Identifier* (Foundation URI)

Foundation URI merupakan pengenalan kepada entiti di dalam *ICD Foundation* kecuali entiti 'Others' dan 'Unspecified' yang berakhir dengan 'Y' dan 'Z' yang hanya unik di dalam ICD-11 MMS. Ia terdiri daripada satu set nombor dan huruf unik yang mewakili entiti (termasuk terma 'chapter', 'block', 'category' dan 'terma unik') untuk memudahkan penyimpanan dan pengeluaran maklumat entiti tersebut. Contoh *Foundation URI* di dalam ICD-11 adalah seperti berikut:

01 Certain infectious or parasitic diseases	
Description	
This chapter includes certain conditions caused by pathogenic organisms or microorganisms, such as bacteria, viruses, parasites or fungi.	
Exclusions	
Infection arising from device, implant or graft, not elsewhere classified (NE83.1)	
Coded Elsewhere	
Infections of the fetus or newborn (KA60-KA6Z)	
Human prion diseases (8E00-8E0Z)	
Pneumonia (CA40)	
Related categories in perinatal chapter	
Infections of the fetus or newborn, unspecified (KA6Z)	

Rajah 3 *Foundation URI* untuk chapter 01 Certain infectious or parasitic diseases adalah <http://id.who.int/icd/entity/1435254666>

Gastroenteritis or colitis of infectious origin

Foundation URI: <http://id.who.int/icd/entity/588616678>

Exclusions from above levels [Show all \[1\]](#) ▼

Coded Elsewhere

Intestinal fungal infections ()

Related categories in perinatal chapter

Infections of the fetus or newborn, unspecified (KA6Z)

Rajah 4 Foundation URI untuk BlockL1 Gastroenteritis or colitis of infectious origin adalah <http://id.who.int/icd/entity/588616678>

Bacterial intestinal infections

Foundation URI: <http://id.who.int/icd/entity/135352227>

Description

Any condition of the intestines, caused by an infection with a bacterial source.

Exclusions

Bacterial foodborne intoxications (1A10-1A1Z)

Exclusions from above levels [Show all \[1\]](#) ▼

Coded Elsewhere

Abdominal actinomycosis (1C10.1)

Listerial gastroenteritis (1C1A.Y)

Related categories in perinatal chapter

Infections of the fetus or newborn, unspecified (KA6Z)

Rajah 5 Foundation URI untuk BlockL2 Bacterial intestinal infections adalah Foundation URI: <http://id.who.int/icd/entity/135352227>

1A00 Cholera

Foundation URI: <http://id.who.int/icd/entity/257068234>

Code: 1A00

Fully Specified Name

Intestinal infection due to Vibrio cholerae

Inclusions

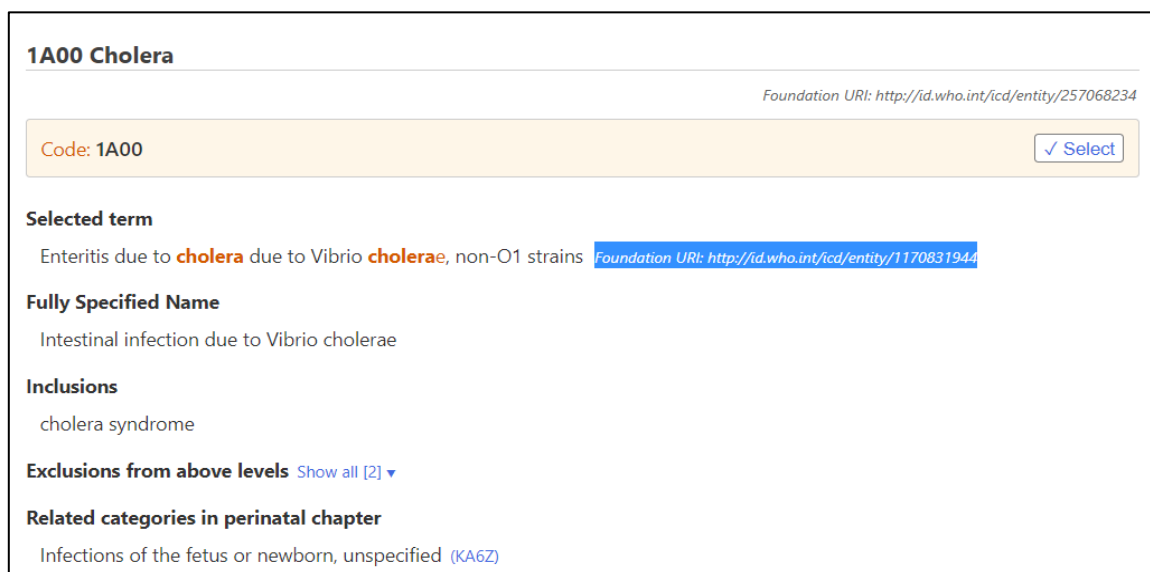
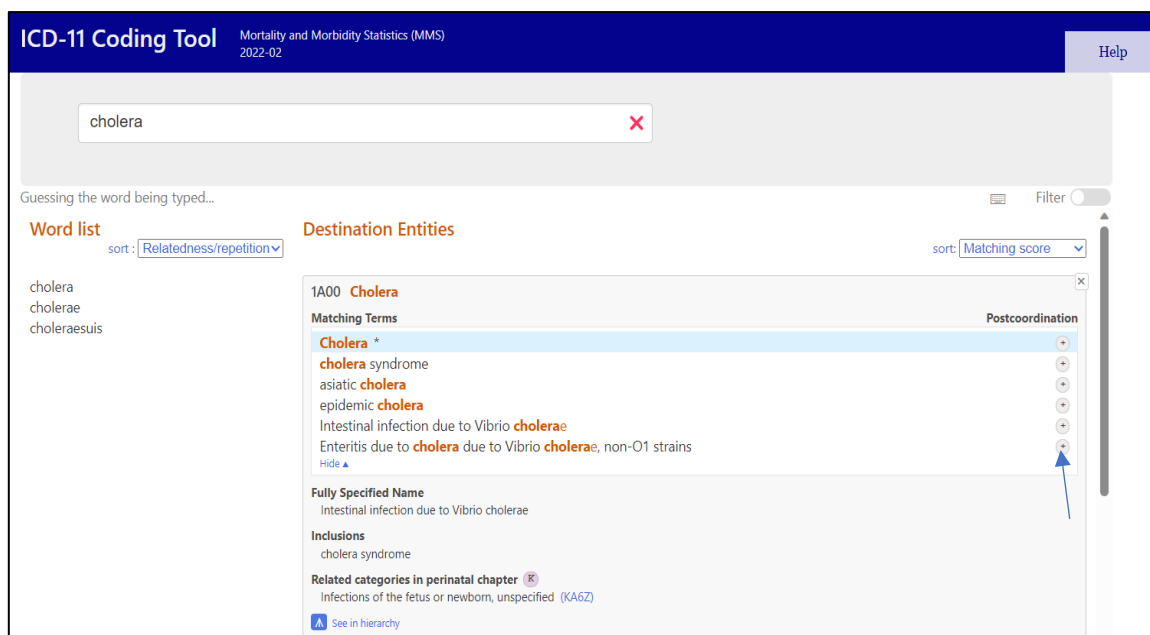
cholera syndrome

Exclusions from above levels [Show all \[2\]](#) ▼

Related categories in perinatal chapter

Infections of the fetus or newborn, unspecified (KA6Z)

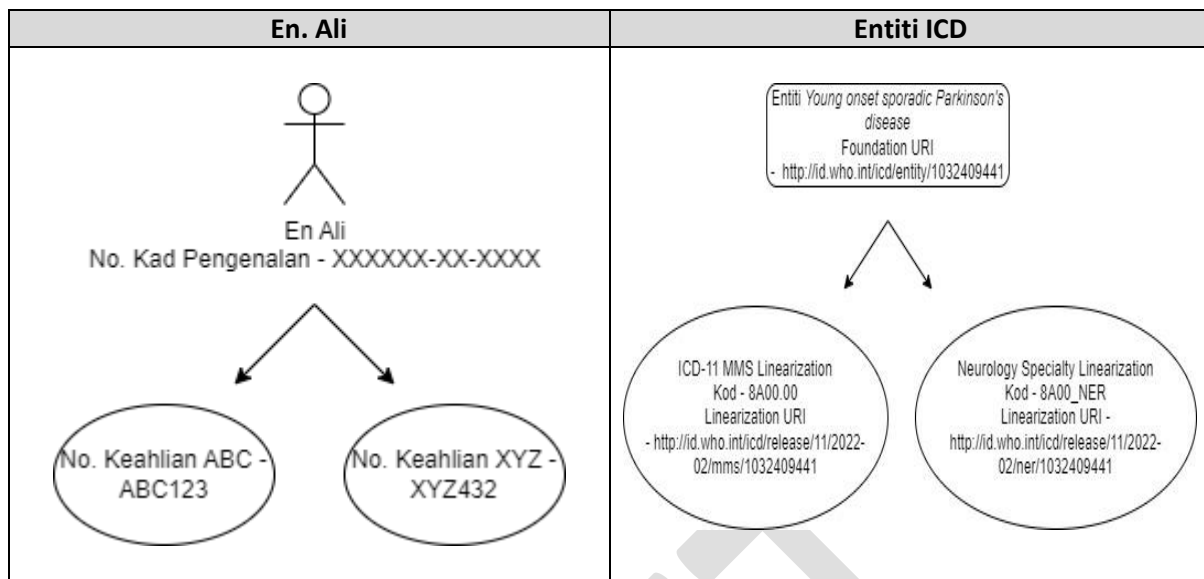
Rajah 6 Foundation URI untuk category Cholera adalah <http://id.who.int/icd/entity/257068234>



Rajah 7 Foundation URI untuk Cholera dan Enteritis due to cholera due to Vibrio cholerae, non-O1 strains adalah berbeza

- *Linearization URI* merupakan pengenalan kepada entiti berkaitan yang tersenarai dalam *linearization* (sub-kumpulan) tersebut sahaja.

Analogi – Untuk menerangkan perbezaan antara *Foundation* dan *Linearization URI* adalah seperti contoh En. Ali seorang warganegara Malaysia yang mempunyai nombor kad pengenalan yang unik. En. Ali juga merupakan ahli Kelab ABC dan Kelab XYZ pada masa lapangnya. Andaikan bahawa nombor keahlian Kelab ABC, nombor kad pengenalan dan nombor keahlian Kelab XYZ adalah berbeza.



Perbezaan antara *Foundation URI* dan Kod ICD-11

Untuk contoh '*Spigelian hernia*', perbezaan *Foundation URI* dan kod ICD-11 adalah seperti berikut:

Diagnosis / Terma / Entiti	Kod ICD-11	Foundation URI
<i>Spigelian hernia</i>	DD5Y – <i>Other specified hernias</i>	http://id.who.int/icd/entity/1999215191
<i>Spigelian hernia with gangrene</i>		http://id.who.int/icd/entity/1753991091
<i>Spigelian hernia with obstruction, without gangrene</i>		http://id.who.int/icd/entity/591033664
<i>Spigelian hernia without obstruction or gangrene</i>		http://id.who.int/icd/entity/1708699728

Kod ICD-11 bertujuan untuk memastikan sistem klasifikasi tidak menjadi terlalu besar dan kompleks dengan pengumpulan entiti yang berbeza di bawah satu kod yang umum iaitu DD5Y. Walau bagaimanapun, sistem akan menyimpan *Foundation URI* untuk membolehkan pencarian terma yang spesifik mengikut keperluan.



Terbitan Bersama:

Pusat Informatik Kesihatan (PIK)
Bahagian Perancangan
Kementerian Kesihatan Malaysia

Pusat Antarabangsa Casemix & Pengekodan Klinikal (ITCC)
Hospital Canselor Tuanku Muhriz
Universiti Kebangsaan Malaysia