

# PENGGKODEAN

---

Diagnos dan masalah terkait kesehatan

# BAB I

## *CERTAIN INFECTIOUS AND PARASITIC DISEASES*

- Penyakit umum yg dikenal sbg penyakit Menular
- Bab 1 dibagi 21 blok, A00 s/d B99, 200 kategori digunakan 171
- Memiliki 5 susunan eksklusif ( hub dng Tetanus, Kandungan & Neonatal, Sifilis Kongenital, Infeksi Gonococal & HIV pada kandungan perinatal)
- Aturan Diare : Infeksi (A09) & bukan infeksi (K52.9)
- Tuberkulosis (A15-A16) apakah dilakukan konfirmasi pemeriksaan sputum, X-ray paru.
- B90-B94 Kondisi Sekuele penyakit infeksi yg sdg diobati

# BAB II

## NEOPLASMS

- Semua tumor atau neoplasma bersifat ganas atau tidak & kasus-kasus tentang sifat dari tumor
- Dibagi 7 blok, C00 s/d D48, 149 kategori digunakan 136
- **3 hal ketika menentukan kode neoplasma :**
  - 1.Lokasi tumor
  - 2.Sifat tumor (tipe morfologi dan histologi)
  - 3.Perilaku tumor
- Perilaku tumor di kode dengan kode morfologi :
  - D10-D36 /0 neoplasma jinak
  - D37-D48 /1 neoplasma yg tdk tentu/tdk diket. prilakunya
  - D00-D07 /2 neoplasma in situ
  - C00-C75 & /3 neoplasma malignant,dinayatakan atau diduga
  - C81-C97 menjadi lesi primer
  - C76 \-C80 /6 Neoplasma malignant, diduga lesi sekunder

# Lanjutan.....

- Morfologi menggambarkan struktur dan tipe sel atau jaringan, kode morfologi terdiri 6 digit termasuk awalan « M »
- Perilaku mengindikasikan bagaimana tumor akan berkembang ganas, insitu, tidak jelas, atau jinak. Perilaku terdapat pada digit terakhir kode M.
- Kode neoplasma ada volume 3 untuk letak tumor scr anatomi. Setiap lokasi ada 5 kemungkinan nomor kode menurut perilaku.
- Pada 4 digit .9 untuk tempat yg tdk spesifik dan .8 untuk lesi yg timbul bersamaan pada lokasi yang berdekatan

### BAB III

#### *DISEASES OF THE BLOOD AND BLOOD FORMING ORGANS AND CERTAIN DISORDERS INVOLVING THE IMMUNE MCHANISM*

- Mencakup penyakit darah dan organ pembentuk darah dan mencakup beberapa gangguan mekanisme kekebalan (imunitas)
- Dibagi 6 blok, D50 s/d D89, 40 kategori digunakan 34
- 2 kategori dengan tanda asterisk
- Catatan mengenai eksklusi mengingatkan koder bahwa penyakit HIV di kode menurut BAB I – B20 s/d B24)

## BAB IV

### *ENDOCRINE, NUTRITION AND METABOLIC DISORDER*

- Mencakup gangguan kelenjar endokrin (E00-E35), gangguan nutrisi (E40-E46) dan metabolik (E65-E90)
- Dibagi 8 blok, E00 s/d E90, 91 kategori digunakan 73
- 2 kategori dengan tanda asterisk
- Gangguan kelenjar endokrin dikelompokkan secara anatomis
- Beberapa kode pd bab ini digunakan sbg kode tambahan utk menunjukkan aktivitas fungsi neoplasma.

# BAB V

## *MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDER*

- Menguraikan semua penyebab gangguan mental dan perilaku.
- Dibagi 11 blok, F00 s/d F99, 100 kategori digunakan 78
- 2 kategori dengan tanda asterisk (dementia pd Alzheimer's)
- Masing2 kategori didahului oleh suatu uraian yg menyeluruh.
- F00-F09 mencakup gangguan mental organik, gangguan ini merupakan akibat dari penyebab fisik.
- F10-F19 gangguan yg disebabkan oleh zat psikoaktif/zat-zat lain
- 0 acute intoxication tidak termasuk 'intoksikasi yg berarti keracunan' yg dikode T36-T50.

## BAB VI

### *DISEASES OF THE NERVOUS SYSTEM*

- Menunjukkan kode-kode untuk penyakit dan gangguan sistem saraf.
- Dibagi 11 blok, G00 s/d G99, 100 kategori digunakan 67
- 16 kategori dengan tanda asterisk
- G00-G09 mengelompokan penyakit berdasarkan jaringan saraf yang diserang oleh berbagai organisme yg berbeda (encephalitis, myelitis dan encephalomyelitis).
- G40-G47 gangguan yg timbul secara episode (epilepsi, migrain, gangguan tidur)



## **BAB VII**

### **PENYAKIT MATA DAN ADNEXA (H00-H59)**

- Menunjukkan kode-kode untuk penyakit dan gangguan mata.
- Dibagi 11 blok, H00 s/d H 59
- 12 kategori dengan tanda asterisk

**Code ber\*:** H03\*, H06\*, H13\*, H19\*, H22\*, H28\*, H32\*, H36\*, H42\*, H45\*, H48\*, H58\*, maka harus dilengkapi dengan nomor Code berdagger (!)

- Conjunctivitis banyak sebabnya, bisa pakai \* bisa tidak
- Keratitis bisa akibat penyakit infeksi bisa bukan.
- Cataracta mata dibedakan antara yang senil dan sebab lain.
- Glaucoma juga dibedakan antara yang primer, dan yang sebab lain.
- Strabismus paralitik dibedakan jenis saraf gerak mata yang terkena

## Hal Yang Perlu Diperhatikan (Lanjutan)

- Gangguan pengelihatan meliputi buta senja yang bukan akibat defisiensi vit. A (E50.5)
- Buta dan pengelihatan kurang terkeompok ke H50. Perhatikan rincian keterangan pada tingkat digit ke-4nya. Perhatikan bagan Visual acuity pada halaman 457, informasikan ke dokter ahli matanya bila akan menggunakan bagan model ini.

## BAB 8

### DISEASES OF THE EAR AND MASTOID

- MENUNJUKAN KODE-KODE UNTUK PENYAKIT DAN GANGGUAN TELINGA DAN MASTOID
- BAB INI SANGAT SEDERHANA, JUMLAH JENIS PENYAKITNYA JUGA TIDAK TERLALU BANYAK.

- Bab VIII terbagi dalam 4 blok:

H60-H62        Diseases of external ear

H65-H73        Diseases of middle ear and mastoid

H80-H83        Diseases of inner ear

H90-H95        Other disorders of ear.

- Code ber-asterisk ada:

H62\*, H67\*, H75\*, H82\*, H94\*

-

## BAB IX

# *DISEASES OF THE CIRCULATORY SYSTEM*

- Mencakup organ-organ dan sistem yg termasuk sirkulasi darah dan getah bening (*lymph*) tetapi bukan sel darah itu sendiri.
- Dibagi 10 blok, I00 s/d I99, 100 kategori digunakan 77
- 8 kategori dengan tanda asterisk
- I05-I09 sebagian besar penyakit Valvular
- I10-I15 *Hypertensive disorder* tdk ada perbedaan jenis ganas & jinak

# BAB X

## *DISEASES OF THE RESPIRATORY SYSTEM*

- Mencakup penyakit dan gangguan organ pernafasan yg disebabkan oleh infeksi dan bbrp sebab luar spt krn pekerjaan (*occupational exposure* )
- Dibagi 10 blok, J00 s/d J99, 100 kategori digunakan 63
- 3 kategori dengan tanda asterisk
- ISPA (J00-J06) disusun scr anatomis dr hidung menuju laring

## BAB XI

### *DISEASES OF DIGESTIVE SYSTEM*

- Mencakup penyakit dan gangguan saluran pencernaan atau sistem digestive
- Dibagi 10 blok, K00 s/d K93, 94 kategori digunakan 71
- 5 kategori dengan tanda asterisk
  - K00-K63 disusun scr anatomis dr mulut sampai anus.
  - K40-K46 Hernia dijabarkan bersama gangren dan obstruksi, maka hanya gangren yg perlu dikode 4 digit, krn gangren diakibatkan oleh obstruksi.
- Blok K25-K29 mempunyai subdivisi 4 karakter utk menunjukkan ada perdarahan atau perforasi.
- K57 *Diverticular disesase of intestine*, tingkat 4 karakter digunakan utk menetapkan apakah ada perforasi atau abses

## BAB XII

### *DISEASES OF THE SKIN AND SUBCUTANEOUS TISSUE*

- Mencakup penyakit2 kulit dan jaringan ikat di bawahnya
- Dibagi 8 blok, L00 s/d K93, 100 kategori digunakan 79
- 6 kategori dengan tanda asterisk
- Istilah Dermatitis dan Eksema digunakan dengan arti yg sama dan dapat ditukar satu sama lain.
- Dermatitis kontak diklasifikasikan menurut alergi, iritan atau tidak dispesifikasi.
- L55 : Luka bakar oleh matahari diklasifikasikan menurut ketebalan kulit yg dipengaruhi oleh :
  - Tingkat I/eritema : mengenai epidermis sj.
  - Tingkat II : mempengaruhi epidermis & dermis
  - Tingkat III : seluruh ketebalan – mengenai epidermis, dermis dan lapisan sub-kutan

## BAB XIII

### *DISEASES OF THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM AND CONNECTIVE TISSUE*

- Mencakup penyakit2 dan kondisi yg berhubungan dng spinal, persendian, otot dan jaringan ikat dari tubuh.
- Dibagi 6 blok besar, M00 s/d M99, 100 kategori digunakan 79
- 12 kategori dengan tanda asterisk
- M15-M19 Arthrosis sinonim dng osteoarthritis dan osteoarthrosis
- Kode tambahan diberikan untuk keadaan :
  - M23 Internal derangement of knee
  - M40-M54 Dorsopathies (except M50 & M51)
  - M99 Biomechanical lesion NEC



## BAB XIV

### *DISEASES OF THE GENITOURINARY SYSTEM*

- Mencakup sistem kemih dan sistem reproduksi penyakit<sup>2</sup> kulit dan jaringan ikat di bawahnya
- Dibagi 11 blok, N00s/dN99, 100 kategori digunakan 82
- 9 kategori dengan tanda asterisk
- N00-N07 *Glomerular disease*, terdapat kode tambahan 4 karakternya.

## BAB XV

# *PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM*

- Mencakup gangguan dan komplikasi yg terjadi selama kehamilan, kelahiran dan masa nifas
- Tersedia 8 blok, O00 s/d O99, 100 kategori
- Inklusi & eksklusi ditemukan pada awal dari setiap blok/kategori
- O00-O08 Aborsi, komplikasi dng aborsi ditetapkan dng subdivisi 4 karakter.
- O20-O29 gangguan maternal berhubungan dng kehamilan :
  - O20 *Haemorrhage in early pregnancy*
  - O21 *Excessive vomiting in pregnancy*
  - O22 *Venous complication in pregnancy*

## BAB XV (lanjt)

### *PREGNANCY, CHILDBIRTH AND THE PUERPERIUM*

- O60-O75 *Complications of labour* disusun utk mengikuti kemajuan proses persalinan
- O80-O84 *Delivery*
- O85-O92 Mencakup masa nifas dan problem yg berhubungan dengan laktasi.
- O94-O99 *Other obstetric conditon*

## BAB XVI

### ***CERTAIN CONDITION ORIGINATING IN THE PERINATAL PERIOD***

- Mencakup keadaan yg mempengaruhi janin dan bayi baru lahir yg dimulai pada masa perinatal.
- P00 s/d P96, 100 kategori digunakan 59.
- P10-P15 Birth trauma diklsifikasikan menjadi 6 kategori yg disusun menurut akibat fisik dari cedera.
- Contoh : P10.2 *Intraventricular haemorrhage due to birth injury.*
- P35-P39 *Infections specific to the perinatal period*, termasuk hanya infeksi ketika di kandungan (kongenital) atau pada kelahiran.
- Koder sebelum memberi kode, harus merujuk ke definisi pada volume 1 berkaitan dng kematian perinatal.

## BAB XVII

# *CONGENITAL MALFORMATIONS, DEFORMATIONS AND CHROMOSOMAL ABNORMALITIES*

- Mencakup keadaan Malformasi, Deformasi & kelainan Kromosom kongenital.
- Q00 s/d Q99, 100 kategori
- Pada umumnya bawaan lahir

## BAB XVIII

### *SYMPTOMS, SIGN AND ABNORMAL CLINICAL AND LABORATORY FINDINGS, NOT ELSEWHERE CLASSIFIED*

- Mencakup, gejala-gejala, tanda-tanda, hasil abnormal dr pemeriksaan klinik, keadaan sakit yg tidak mempunyai klasifikasi utk dilaporkan.
- R00 s/d R99, 100 kategori digunakan 90.
- Tidak asterisk
- Untuk gejala2 menurut kognitif, status emosional, dan perilaku pada R40-R46, dan bicara dan suara pada R47-R49
- R10 Abdominal and pelvic pain dibedakan menurut letak nyeri spt: nyeri d bagian atas abdomen.

## BAB XIX & XX

### *INJURY, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSE AND EXTERNAL CAUSES OF MORBIDITY AND MORTALITY*

- Mencakup cedera, keracunan dan beberapa akibat dari penyebab luar dan klasifikasi yg berhubungan dengan lingkungan dan keadaan cedera, keracunan, dan efek lain.
- Pemakaian kode Bab XX bersamaan dng kode pd Bab XIX.
- Dibagi 21 blok, S00 s/d T98, 199 kategori digunakan 195
- S00-S99 pd tingkat 3 karakter diklasifikasikan oleh letak cedera spt :kepala, tangan. Tingkat 4 karakter menunjukkan jenis dr cidera spt: fraktur.luka terbuka.
- T00-T98 digunakan utk kode semua trauma lainnya spt : terbakar, komplikasi operasi, keracunan

S 00 – S09

S 10 – S19

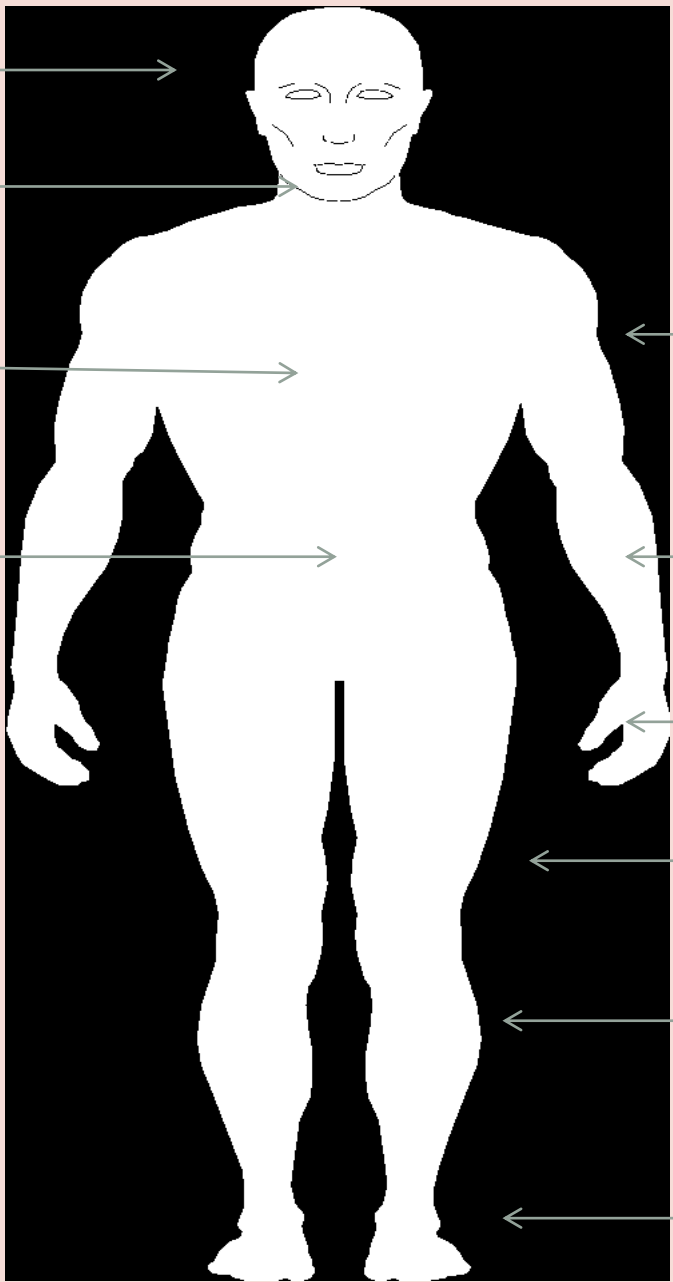
S 20 – S29

S 30 – S39

T 00 – T 07



MULTIPLE



S 40 – S 49

S 50 – S 59

S 60 – S 69

S 70 – S 79

S 80 – S 89

S 90 – S 99



## BAB XIX & XX

### *INJURY, POISONING AND CERTAIN OTHER CONSEQUENCES OF EXTERNAL CAUSE AND EXTERNAL CAUSES OF MORBIDITY AND MORTALITY*

Hal-hal penting BAB XX :

- Terdiri 8 blok, V01 s/d Y98, 400 kategori digunakan 372
- Empat huruf : V,W,X & Y, bab ini terbesar pada ICD-10
- Subdivisi 4 karakter digunakan utk menunjukkan tempat terjadi cedera, digunakan W00-Y34 (kecuali Y06 & Y07) :

.0 Rumah

.1 Tempat tinggal

.2 Sekolah, Institusi lain, area perkantoran publik.

.3 Tempat olah raga dan atletik

.4 Jalan raya & jalan bebas hambatan

.5 Area perdagangan & pelayanan

.6 Area industri dan konstruksi

.7 Peternakan

.8 Tempat spesifik lainnya

.9 Tempat yang tidak spesifik

# Lanjutan.....

- Kode aktivitas untuk kategori V01-Y34 , kode ini digunakan selain kode tempat kejadian :

- .0 Ikut serta dlm aktivitas olahraga
- .1 Ikut serta dlm aktivitas kesenangan
- .2 Ikut serta bekerja utk memperoleh pendapatan
- .3 Ikut serta dlm jenis pekerjaan lainnya
- .4 Ikut serta dlm istirahat,tidur,makan,atau lainnya
- .8 Ikut serta pada kegiatan spesifik lainnya
- .9 Ikut serta pada kegiatan tidak spesifik

Kode Bab XX bisa digunakan dng kode bab I-XVII spt: dermatitis akibat larutan.

- V01-X79 KLL diklasifikasikan 3 karakter dan pd 4 karakter menurut posisi dr orang di kendaraan tsb.
- X60-X80 Melukai diri sendiri/bunuh diri (*Intensional Self Harm*)
- Y10-Y34 Kejadian yg tidak jelas tanpa sengaja atau sengaja luka
- Tabel Drug & chemical memandu memilih kode keracunan krn obat atau bhn kimia.

# KEKHUSUSAN BAB XXI

- *Note:* Bab XXI ini tidak diperkenankan untuk digunakan dalam komparasi internasional atau untuk *coding* mortalitas primer
- kategori-2 Z00-Z99 disediakan untuk suatu kejadian apabila lingkungan kejadian terkait bukan sakit/penyakit, cedera atau sebab (*cause*) luar cedera yang terklasifikasi pada kategori-2 A00-Y89 namun terekam sebagai “*diagnoses*” atau “*problems*” (masalah kesehatan)
- Kejadian terkait bisa:
  - (a) Apabila seorang sedang sakit atau tidak dalam keadaan sakit, namun masuk ke pelayanan kesehatan untuk suatu alasan khusus, di antaranya mungkin karena memerlukan pelayanan kesehatan perawatan khusus terbatas, atau divaksinasi untuk profilaksi atau mendiskusikan masalah- masalah yang bukan penyakit atau cedera

# Lanjutan.....

(b) Apabila lingkungan tertentu dan masalah yang ada, mempengaruhi kesehatan seseorang namun bukan suatu penyakit ataupun cedera.

Faktor-2 ini bisa saja dijumpai/ditemukan saat diadakan *surveys* populasi, atau bisa saja pasiennya ditemukan

- \* sedang dalam keadaan sakit, atau
- \* tidak dalam keadaan sakit, atau
- \* direkam sebagai faktor *additional* (tambahan), harus diingat bahwa pasien terkait adalah seorang yang sedang dalam pelayanan terapi bagi penyakit atau cedera tertentu.

<b>DISKRIPSI / STRUKTUR</b>	<b>Kode Z</b>
<b>Orang yg mengunjungi yankes untuk pengujian dan pemeriksaan kesehatan</b>	<b>Z00 - Z13</b>
<b>Orang dng resiko gangguan kesehatan yg berkaitan dengan penyakit menular</b>	<b>Z20 - Z29</b>
<b>Orang yg mengunjungi yankes untuk berhubungan dengan reproduksi</b>	<b>Z30 - Z39</b>
<b>Orang yg mengunjungi yankes untuk berhubungan prosedur khusus dan perawatan kesehatan</b>	<b>Z40 - Z54</b>
<b>Orang dengan resiko gangguan kesehatan yg berkaitan dengan keadaan sosial ekonomi dan psikososial</b>	<b>Z55 - Z56</b>
<b>Pengunjung sarana kesehatan karena hal lain</b>	<b>Z70 - Z76</b>
<b>Orang dng resiko gangguan kesehatan yg berkaitan dng riwayat famili dan pribadi dan kondisi tertentu yg mempengaruhi kesehatan</b>	<b>Z80 - Z99</b>