

## ใบแก้คำผิด Standard Coding Guidelines 2014

### หน้า 3 รหัส GN002

องค์ประกอบสำคัญของคำจำกัดความของการวินิจฉัยร่วม ได้แก่

ข้อที่ 2. เป็นโรคที่มีความรุนแรงมากพอที่จะทำให้ผู้ป่วยมีความเสี่ยงต่อการเกิดโรคแทรก เสี่ยงต่อการเสียชีวิตหรือพิการ **อธิบาย**

ทำให้ต้องเพิ่มการตรวจพิเศษ เพิ่มยาหรือเวชภัณฑ์ ต้องได้รับการดูแลเพิ่มเติมจากแพทย์ผู้เชี่ยวชาญแผนกอื่นๆ ต้องทำการรักษาเพิ่มเติม

### หน้า 6

ตัวอย่างที่ 11-0	ผู้ป่วยเดินข้ามถนนจะไปทำงาน ถูกรถบรรทุกชน มี rupture of spleen, fracture of pelvis และ scalp laceration ถือว่าเป็นการบาดเจ็บหลายตำแหน่งและหลายลักษณะ กรณีนี้สามารถระบุได้ว่า rupture of spleen เป็นการบาดเจ็บที่รุนแรงที่สุด	
รหัสการวินิจฉัยหลัก	S36.00	Injury of spleen
รหัสการวินิจฉัยร่วม	S32.69 <b>S32.609</b> S01.0	Fracture of pelvis, unspecified type Open wound of scalp
รหัสสาเหตุภายนอก	V03.12	Pedestrian injured in collision with car, pick-up truck or van, in traffic accident, while working for income

### หน้า 30

ตัวอย่างที่ 5-1	ผู้ป่วยฉับโรคปอดที่ตรวจเสมหะพบเชื้อ ได้รับยาต้านวัณโรคมา 1 เดือน มาด้วยอาการไข้หนาวสั่น 2 วัน ตรวจพบอุณหภูมิ 39 °C ชีพจร 110 ครั้ง/นาที หายใจ 24 ครั้ง/นาที ตรวจร่างกายอย่างอื่นปกติ ตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเม็ดเลือดขาว 15,000 เซลล์/ม.ม. <sup>3</sup> Neutrophil 85 % Lymphocyte 15 % แพทย์วินิจฉัยแรกรับว่า sepsis ให้ยาปฏิชีวนะทางหลอดเลือดดำ วันต่อมาได้ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่เข้าได้กับ acute hepatitis ที่เป็นผลข้างเคียงของยาต้านวัณโรค		
	<b>แพทย์สรุป</b>	<b>Coder ให้รหัส</b>	
การวินิจฉัยหลัก	Drug-induced hepatitis	<b>A41.0</b> <b>K71.2</b>	<b>Sepsis due to <i>Staphylococcus aureus</i></b> <b>Toxic liver disease with acute hepatitis</b>
การวินิจฉัยร่วม	Pulmonary tuberculosis confirmed by sputum AFB Systemic inflammatory response syndrome	<b>A15.0</b> <b>R65.2</b>	<b>Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture</b> <b>Systemic inflammatory response syndrome of non-infectious origin without organ failure</b>
โรคแทรก	-	-	
สาเหตุภายนอก	Antituberculous drug	<b>Y41.1</b>	<b>Antimycobacterial drugs causing adverse effect in therapeutic use</b>

A90-A91 เกณฑ์การให้รหัส แก่ไข code บนบรรทัดเหนือ code A92.0 “ซึ่งจะเป็นรหัสที่มีคุณค่ามากกว่ารหัส A91.0 เป็น A91.9”

ตัวอย่างที่ 3-2	ผู้ป่วยมาด้วยอาการหน้าและแขนบวม แพทย์วินิจฉัยว่าเป็น superior vena cava obstruction รับไว้ในโรงพยาบาล ทำ CT scan ทรวงอกพบ mediastinal mass และ right lower lung mass ขนาด 3 ซม. ทำ bronchoscopic biopsy ผลชิ้นเนื้อเป็น small cell carcinoma แพทย์วินิจฉัยว่า superior vena cava obstruction จาก mediastinal metastasis ของมะเร็งปอด รักษาโดยฉายแสงชนิด supervoltage		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Metastatic small cell carcinoma of mediastinum	C78.1	Secondary malignant neoplasm of mediastinum
การวินิจฉัยร่วม	Cancer of lung, right lower lobe Radiotherapy	C34.3 C51.0 Z51.0	Malignant neoplasm of lower lobe, bronchus or lung Radiotherapy session for neoplasm
หัตถการ	Bronchoscopy with biopsy	33.24	Closed (endoscopic) biopsy of bronchus (367-04-30)
	External radiation, supervoltage	92.24	Teleradiotherapy using photon (380-92-21)
สัณฐานวิทยา	Small cell carcinoma	M8041/3	Small cell carcinoma NOS

- วินิจฉัยว่า euthyroidism after radioactive iodine treatment ให้รหัส Z09.0 Z09.1 Follow-up examination after radiotherapy for other conditions

ตัวอย่างที่ 7-5	หญิงอายุ 35 ปี แพทย์รับไว้ในโรงพยาบาลด้วยเรื่องไข้ ไอ หอบ ถ่ายภาพรังสีพบว่ามี pulmonary infiltration right lower lobe วินิจฉัยว่าเป็น lobar pneumonia เพราะเชื้อจากเสมหะชิ้น Streptococcal pneumoniae ผู้ป่วยมีประวัติดื่มสุราเรื้อรังวันละ 1 ขวดกลม ขณะอยู่ในโรงพยาบาลมีอาการกระสับกระส่าย หงุดหงิดเล็กน้อย เคยพยายามหยุดดื่มหลายครั้งแต่ไม่สำเร็จ แพทย์วินิจฉัยว่า alcoholism		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Lobar pneumonia due to <i>Streptococcal pneumoniae</i>	J13	Pneumonia due to <i>Streptococcal pneumoniae</i>
การวินิจฉัยร่วม	Alcoholism	F10.1 F10.2	Mental and behavioural disorders due to use of alcohol, harmful-use dependence syndrome

## หน้า 147 เกณฑ์การให้รหัส ย่อหน้าที่ 4

ถ้าแพทย์วินิจฉัยว่า malignant otitis externa หรือ necrotizing otitis externa ให้รหัส ~~H60.3—Other infective otitis externa~~  
**H60.2 Malignant otitis externa** และถ้าพบร่วมกับโรคเบาหวานให้ใช้รหัสของโรคเบาหวานเป็นรหัสการวินิจฉัยร่วม

## หน้า 152 ย่อหน้าขวามือบนตัวอย่างที่ 6-8

ถ้าแพทย์วินิจฉัยว่าเป็น peripheral vertigo โดยระบุสาเหตุอย่างชัดเจน ให้ใช้รหัสของโรคต้นเหตุเป็นรหัสการวินิจฉัยหลัก โดย ~~ไม่~~  
 ต้องให้รหัส **H81.3 Other peripheral vertigo** เป็นรหัสการวินิจฉัยร่วม

## หน้า 153

ตัวอย่างที่ 7-8	แพทย์วินิจฉัยว่าผู้ป่วยเป็น otosclerosis หูขวา ตรวจการได้ยิน (audiogram) พบว่าหูขวามี conductive hearing loss หูซ้ายมีการได้ยินปกติ ทำผ่าตัดพบว่ามี sclerotic plaque บริเวณ oval window จึงแก้ไขโดยทำ stapedectomy	
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Otosclerosis	<b>H80.0 Otosclerosis involving oval window, non obliterative</b>
การวินิจฉัยร่วม	Conductive hearing loss right ear	<b>H90.4 Conductive hearing loss, unilateral, with unrestricted hearing on the contralateral side</b>
การผ่าตัด	Stapedectomy	19.11 <b>Other stapedectomy (182-26-52)</b> <b>19.19</b>

## หน้า 170

เกณฑ์การให้รหัส (ตัด URI ออก)

ถ้าแพทย์วินิจฉัยว่า acute rhinitis หรือ common cold ~~หรือ URI~~ หรือ infective rhinitis ให้รหัส **J00 Acute rhinitis**

## หน้า 174

ตัวอย่างที่ 3-10	ผู้ป่วย thyroid nodule เข้ารับการผ่าตัด lobectomy หลังผ่าตัดเสียงแหบ ตรวจพบว่าสายเสียงเป็นอัมพาต	
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Thyroid nodule	<b>E04.1 Nontoxic single thyroid nodule</b>
การวินิจฉัยร่วม		
โรคแทรก	Paralysis of vocal cord	<b>J38.0 Paralysis of vocal cords and larynx</b>
		<b>T81.2 Accidental puncture and laceration during a procedure, not elsewhere classified</b>
การผ่าตัด	Lobectomy	<b>06.2 Unilateral thyroid lobectomy (219-26-11)</b>

หน้า 184 รหัส J98.2

เกณฑ์การให้รหัส

ถ้าแพทย์วินิจฉัยว่า subcutaneous emphysema หรือ mediastinal emphysema ให้ใช้รหัส J98.2 Interstitial emphysema ถ้าระบุว่าเกิดจากการบาดเจ็บ ให้ใช้รหัส T79.7 Traumatic subcutaneous emphysema ร่วมกับรหัสสาเหตุภายนอก และถ้าแพทย์ระบุว่าเกิดจากการทำหัตถการ ให้ใช้รหัส T81.2 Accidental puncture and laceration during a procedure, not elsewhere classified **T81.8 Other complications of procedures, not elsewhere classified** ร่วมกับรหัสสาเหตุภายนอก

หน้า 235 รหัส M16

เกณฑ์การวินิจฉัย

4. Secondary osteoarthritis of hip ข้อเข่าสะโพกเสื่อม ทุติยภูมิที่เกิดจากภาวะอื่น นอกเหนือจากที่กล่าวมา

หน้า 260

ถ้าแพทย์วินิจฉัยว่า acute lower urinary tract infection หรือ acute cystitis ให้ใช้รหัส ~~N30.3~~ **N30.0 Acute cystitis**

หน้า 261 รหัส N17.-

เกณฑ์การวินิจฉัย

2. Prerenal cause เกิดจากภาวะช็อก หรือภาวะ hypovolaemia ทำให้การทำงานของไตลดลงอย่างรวดเร็ว ระดับ BUN และ creatinine สูงขึ้น โดยมีสัดส่วน BUN:creatinine มากกว่า/เท่ากับ 20:1 การทำงานของไตจะดีขึ้นอย่างรวดเร็วภายใน 1 – 2 วัน

หน้า 283

ตัวอย่างที่ 13-15	แพทย์ทำแท้งเมื่อผู้ป่วยตั้งครรภ์ 19 สัปดาห์ เพราะตรวจพบว่าทารกในครรภ์เป็น Down's syndrome ได้ทารกเดี่ยว น้ำหนัก 400 กรัม มีชีพ แต่เสียชีวิตใน 2 ชั่วโมงต่อมา รกคลอดครบ ไม่มีภาวะแทรกซ้อน แพทย์สรุปว่า therapeutic abortion due to fetal Down's syndrome	
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส
การวินิจฉัยหลัก	Therapeutic abortion due to fetal Down's syndrome	<b>O35.1 Maternal care for (suspected) chromosomal abnormality in fetus</b>
การวินิจฉัยร่วม	-	<b>O60.3 Preterm delivery without spontaneous labour</b>
		<b>O80.0 Spontaneous vertex delivery</b>
		<b>Z37.0 Single live birth</b>

ตัวอย่างที่ 13-16	ทารกเดี่ยว คลอดในโรงพยาบาลเมื่ออายุครรภ์ 32 สัปดาห์ น้ำหนักแรกคลอด 1,800 กรัม แพทย์วินิจฉัยว่า severe birth asphyxia และ preterm ส่งไปรับการรักษาต่อที่ รพศ.		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Severe birth asphyxia	P07.1	Other low birth weight
การวินิจฉัยร่วม	Preterm	P21.0 Z38.1 Z38.0	Severe birth asphyxia Singleton, born inside hospital

ตัวอย่างที่ 14-16	ทารกเดี่ยว คลอดในโรงพยาบาลเมื่ออายุครรภ์ 32 สัปดาห์ น้ำหนักแรกคลอด 1,800 กรัม ต่อมาหายใจลำบาก แพทย์วินิจฉัยว่า hyaline membrane disease และ preterm ส่งไปรับการรักษาต่อที่ รพศ.		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Hyaline membrane disease	P07.1	Other low birth weight
การวินิจฉัยร่วม	Preterm	P22.0 Z38.1 Z38.0	Respiratory distress syndrome of newborn Singleton, born inside hospital

ตัวอย่างที่ 17-18	ผู้ป่วยชาย อายุ 50 ปี มีอาการแน่นหน้าอกมา 1 ชั่วโมง ตรวจคลื่นหัวใจพบ ST elevation ที่ V1 – V5 Cardiac enzymes สูงความดันโลหิต 80/50 มม.ปรอท ทำ coronary angiogram พบ double vessels disease. Ventricular ejection fraction 20 % แพทย์ใส่ intrathoracic balloon pump ทำ balloon angioplasty 1 เส้น ใส่ drug eluting stent 1 อัน		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Acute anterior wall myocardial infarction	I21.0	Acute transmural myocardial infarction of anterior wall
การวินิจฉัยร่วม	Ischaemic cardiomyopathy	I25.5	Ischaemic cardiomyopathy
	Cardiogenic shock	R57.0	Cardiogenic shock
หัตถการ	Coronary angiogram	88.56	Coronary arteriography using two catheters (335-81-50)
	Balloon angioplasty 1 vessel	00.66	Percutaneous transluminal coronary angioplasty [PTCA] (335-31-41)
	Insertion of one drug eluting stent	36.07	Insertion of drug eluting coronary artery stent (335-10-01)
		00.45	Insertion of one vascular stent (335-10-71)
		00.40	Procedure on single vessel
Insertion of intrathoracic balloon pump	37.61	Implant of pulsation balloon (314-10-03)	

หน้า 344

ตัวอย่างที่ 7-19	ชายอายุ 30 ปี ได้รับอุบัติเหตุขณะขับขี่จักรยานยนต์ล้ม ปวดบวมที่ข้อเท้าขวา แพทย์วินิจฉัยว่า pilon fracture of distal tibia ผู้ให้รหัสทบทวนเวชระเบียนพบว่าแพทย์บันทึกรูปกระดูก distal tibia หัก และระบุว่า intra-articular fracture with displacement จึงปรึกษาแพทย์ขอให้เปลี่ยนการวินิจฉัยเป็น displaced intra-articular fracture of distal tibia (Pilon fracture)		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Displaced intra-articular fracture of distal tibia (Pilon fracture)	S82.302	Closed fracture of distal tibia, displaced intra-articular
การวินิจฉัยร่วม	-	-	-
สาเหตุภายนอก	ขับขี่จักรยานยนต์ล้ม	V28.29 V28.49	Motorcycle rider injured in noncollision transport accident, driver injured in traffic accident, during unspecified activity

หน้า 354

ตัวอย่างที่ 30-19	ผู้ป่วยรับประทานยา rifampicin เพื่อรักษาโรค เกิด generalized drug rash แพทย์รับไว้ในโรงพยาบาล		
	แพทย์สรุป	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Generalized drug rash	L27.0	Generalized skin eruption due to drugs and medicaments
การวินิจฉัยร่วม	Paracetamol poisoning	T39.1	Poisoning by 4-aminophenol derivatives
โรคแทรก	-	-	-
สาเหตุภายนอก	รับประทานยา rifampicin เพื่อรักษาโรค	Y40.6	Rifampicins

หน้า 362

ตัวอย่างที่ 8-20	ชวานอายุ 40 ปี เหยียบหอยเชอรี่ขณะทำนา เปลือกหอยบาดฝ่าเท้าเป็นแผลลึก		
	แพทย์วินิจฉัย	Coder ให้รหัส	
การวินิจฉัยหลัก	Open wound of sole	S91.3	Open wound of other parts of foot
การวินิจฉัยร่วม	Open wound of arm	S41.1	Open wound of arm
สาเหตุภายนอก	เปลือกหอยเชอรี่บาดขณะทำนา	W64.72	Exposure to other and unspecified animate mechanical forces, at farm, while working for income

**หน้า 363** ย่อหน้าที่ 2 ฟังขวามี

ทำนองเดียวกัน ผู้ป่วยที่จมน้ำในแหล่งน้ำธรรมชาติ เช่น หนอง บึง คลอง แม่น้ำ ทะเล **ถ้าจมน้ำอยู่ในสระว่ายน้ำ** ให้รหัสสาเหตุภายนอก **W69.- Drowning and submersion while in natural water** แต่ถ้าจมน้ำหลังจากตกลงไปในสระว่ายน้ำ ให้รหัสสาเหตุภายนอก **W70.- Drowning and submersion following fall into natural water** **W68.- Drowning and submersion following fall into swimming-pool**

**หน้า 366**

ตัวอย่างที่ 12-20	หญิงอายุ 30 ปี ถูกงูเขียวหางไหม้กัดบริเวณข้อมือขณะทำสวนที่บ้าน แพทย์ตรวจร่างกายพบว่าข้อมือขบวม และมี fang mark ขนาด 1 ซม. ตรวจ venous clotting time ได้ 30 นาที Platelets count 50,000 เซลล์/ม.ม. <sup>3</sup> รับไว้ในโรงพยาบาล ให้ anti-venom		
	<b>แพทย์วินิจฉัย</b>	<b>Coder ให้รหัส</b>	
การวินิจฉัยหลัก	Toxic effect of green pit viper	T63.00	Toxic effects of contact with venomous animals, haematotoxin
การวินิจฉัยร่วม	Fang mark at wrist	S61.9	Open wound of wrist and hand, part unspecified
สาเหตุภายนอก	ถูกงูกัดขณะทำสวนที่บ้าน	X21.03 X20.03	Contact with venomous snake, at home, while engaged in other types of work

**หน้า 385**

ตัวอย่างที่ 19-21	ผู้ป่วยเบาหวานชนิดที่ 2 มารับการตรวจตาประจำปี เพื่อหาโรคแทรกซ้อนทางตาของโรคเบาหวาน ตรวจพบว่ามี proliferative diabetic retinopathy		
	<b>แพทย์วินิจฉัย</b>	<b>Coder ให้รหัส</b>	
การวินิจฉัยหลัก	Diabetes mellitus type 2 with proliferative diabetic retinopathy	E11.2† E11.3†	Diabetes mellitus type 2 with ophthalmic complication
การวินิจฉัยอื่นๆ	-	H36.02*	Proliferative diabetic retinopathy

**หน้า 441** ตัวอย่างที่ 11 โรคไต

สาเหตุการตายของผู้ป่วยรายนี้ คือ **alcoholic liver cirrhosis** **RENAL CALCULI**