



การลงรหัส ICD-10

โรคจากการประกอบอาชีพ

นพ.เปรมยศ เปี่ยมนิธิกุล

นายแพทย์ชำนาญการ กลุ่มศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์และเวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม รพ.นพรัตนราชธานี

ทำไมต้องมีการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคจากการประกอบอาชีพ



โรคจากการประกอบอาชีพที่มีการรายงาน

โรคจากการประกอบอาชีพที่**ไม่มี**การรายงาน

รายงานสถานการณ์โรคและภัยสุขภาพจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

- การสำรวจแรงงานของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ปี พ.ศ.2558 พบว่า มีจำนวนประชากรอายุ 15 ปีขึ้นไป 55.29 ล้านคน เป็นผู้ที่อยู่ในกำลังแรงงานประมาณ 38.76 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 70.11
- ข้อมูลจำนวนผู้ประกันตนภาคบังคับ มาตรา 33 (แรงงานในระบบ) ณ เดือนธันวาคม 2558 จาก สำนักงานประกันสังคม มีจำนวนทั้งสิ้น 10.39 ล้านคน

| โรคที่เกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงาน | ความรุนแรง | | | | | |
|--|------------|----------|----------------------|-------------------|----------------------|--------------|
| | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | รวม |
| 1. โรคที่เกิดจากสารเคมี - โรคที่เกิดขึ้นจากตะกั่ว หรือสารประกอบของตะกั่ว | - | - | - | 1 | 10 | 11 |
| 2. โรคที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพ - โรคหูตึงจากเสียง - โรคจากแสงอัลตราไวโอเล็ต | - | - | 1 | - | 2 | 3 |
| | - | - | - | - | 6 | 6 |
| 3. โรคจากสาเหตุทางชีวภาพ | - | - | 0 | 3 | 3 | 6 |
| 4. โรคระบบหายใจที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน - โรคกลุ่มนิวโมโคนีโอสิส - โรคทางเดินหายใจส่วนบนเกิดจากสารภูมิแพ้หรือสารระคายเคืองในที่ทำงาน | - | - | 1 | 1 | 4 | 6 |
| | - | - | - | - | 3 | 3 |
| 5. โรคผิวหนังที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงาน - โรคผิวหนังที่เกิดจากสาเหตุทางกายภาพ เคมี หรือชีวภาพอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน - โรคผิวหนังอื่น ซึ่งพิสูจน์ได้ว่ามีสาเหตุเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | 10 | 314 | 324 |
| | - | - | - | 2 | 47 | 49 |
| 6. โรคระบบกล้ามเนื้อและโครงกระดูกที่เกิดขึ้นเนื่องจากการทำงานหรือสาเหตุจากลักษณะงานที่จำเพาะหรือมีปัจจัยเสี่ยงสูงในสิ่งแวดล้อมการทำงาน | - | - | 1 | 311 | 1,693 | 2,005 |
| 7. โรคมะเร็งที่เกิดเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - |
| 8. โรคอื่นๆ ซึ่งพิสูจน์ได้ว่าเกิดขึ้นตามลักษณะหรือสภาพของงานหรือเนื่องจากการทำงาน | - | - | - | - | - | - |
| รวมทั้งหมด | - | - | 3 | 328 | 2,082 | 2,413 |

ข้อมูลการเจ็บป่วยจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน พ.ศ. 2558

มีรายงานการเจ็บป่วยจากการทำงาน เพียง **2,413** คน จากแรงงานในระบบ **10.39** ล้านคน คิดเป็น **0.02 %**

ตารางที่ 28 สถิติการประสบอันตรายหรือเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน ปี พ.ศ. 2558 จำแนกตามความรุนแรง รายเดือนรวมทั้งประเทศ

| เดือน | ความรุนแรง | | | | | |
|------------|------------|----------|----------------------|-------------------|----------------------|---------------|
| | ตาย | ทุพพลภาพ | สูญเสียอวัยวะบางส่วน | หยุดงานเกิน 3 วัน | หยุดงานไม่เกิน 3 วัน | รวม |
| มกราคม | 50 | 1 | 218 | 2,174 | 5,132 | 7,575 |
| กุมภาพันธ์ | 48 | 1 | 216 | 2,205 | 5,187 | 7,657 |
| มีนาคม | 44 | 2 | 207 | 2,308 | 5,598 | 8,159 |
| เมษายน | 53 | 1 | 188 | 2,023 | 4,703 | 6,968 |
| พฤษภาคม | 38 | - | 162 | 2,182 | 5,266 | 7,648 |
| มิถุนายน | 42 | 1 | 119 | 2,548 | 6,073 | 8,783 |
| กรกฎาคม | 63 | - | 85 | 2,661 | 5,944 | 8,753 |
| สิงหาคม | 52 | - | 59 | 2,400 | 5,237 | 7,748 |
| กันยายน | 54 | - | 42 | 2,500 | 5,699 | 8,295 |
| ตุลาคม | 48 | - | 16 | 2,472 | 5,767 | 8,303 |
| พฤศจิกายน | 39 | - | 9 | 2,330 | 5,570 | 7,948 |
| ธันวาคม | 44 | - | 3 | 2,042 | 5,748 | 7,837 |
| รวม | 575 | 6 | 1,324 | 27,845 | 65,924 | 95,674 |

ข้อมูลการเจ็บป่วยจากการทำงาน กองทุนเงินทดแทน พ.ศ. 2558

มีรายงานการเจ็บป่วยและบาดเจ็บ จากการ
ทำงาน เพียง **95,674** คน จากแรงงานใน
ระบบ **10.39** ล้านคน คิดเป็น **0.92 %**

บัตรรายงานผู้ป่วย

โรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม

แบบ รง. 506/2

รายงานการเฝ้าระวังโรคทางระบาดวิทยา กองระบาดวิทยา สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข โทร. 5918582,5901724

เลขที่ สสจ.....

เลขที่ สอ/รพ.....

1. โรคปอดและทางหายใจ

1.1 โรคปอดจากฝุ่น

1.1.1 โรคฝุ่นหิน(Silicosis)

1.1.2 โรคใยหิน(Asbestosis)

1.1.3 โรคฝุ่นฝ้าย(Byssinosis)

4. โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ

4.1 โรคปวดหลังเหตุอาชีพ

(Occupational back pain)

4.2 อื่น ๆ(ระบุ).....

5. โรคพิษจากสัตว์

9. โรคพิษจากก๊าซ

9.1 โรคพิษกำมะถันไดออกไซด์

(Sulphur dioxide poisoning)

9.2 โรคพิษไนโตรเจนไดออกไซด์

(Nitrogen dioxide poisoning)

ตารางที่ ๒ จำนวนผู้ป่วยด้วยโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมจำแนกตามกลุ่มโรค

พ.ศ. ๒๕๔๖ – ๒๕๕๒

| กลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม | พ.ศ. | | | | | | | เฉลี่ย/ปี |
|--|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | ๒๕๔๖ | ๒๕๔๗ | ๒๕๔๘ | ๒๕๔๙ | ๒๕๕๐ | ๒๕๕๑ | ๒๕๕๒ | |
| ๑. โรคปอดและทางหายใจ | ๕๔ | ๗๙ | ๑๐๔ | ๓๖ | ๑๕๓ | ๑๙๗ | ๑๗๒ | ๑๑๔ |
| ๒. โรคเหตุสภาวะทางกายภาพ | ๑๑ | ๘ | ๓๘ | ๑๒ | ๑๒ | ๒๙ | ๑๘ | ๑๘๓ |
| ๓. โรคผิวหนัง | ๒๒๕ | ๔๑๔ | ๑,๘๑๗ | ๓๖๗ | ๑,๒๒๙ | ๘๐๑ | ๑,๑๓๐ | ๘๕๕ |
| ๔. โรคกระดูกและกล้ามเนื้อ | ๕๖๘ | ๑,๐๙๓ | ๑,๙๒๙ | ๑,๕๗๓ | ๑,๘๖๑ | ๒,๓๗๗ | ๓,๘๘๔ | ๑,๘๙๘ |
| ๕. โรคพิษจากสัตว์ | ๕๓๒ | ๙๕๔ | ๘๗๔ | ๑,๔๔๗ | ๑,๕๗๕ | ๙๔๔ | ๙๐๖ | ๑,๐๓๓ |
| ๖. โรคพิษจากพืช | ๘๓ | ๒๓๕ | ๒๓๒ | ๒๓๖ | ๒๕๖ | ๑๕๘ | ๓๒ | ๑๗๖ |
| ๗. โรคพิษโลหะหนัก | ๒ | ๓ | ๒ | ๐ | ๓ | ๒ | ๓๖ | ๗ |
| ๘. โรคพิษเหตุสารระเหยและสารทำลาย | ๖ | ๙ | ๒ | ๒ | ๑๐ | ๔๐ | ๙ | ๑๑ |
| ๙. โรคพิษจากก๊าซ | ๑ | ๒๓ | ๑๕๑ | ๑ | ๑ | ๑๒ | ๖๒ | ๓๕ |
| ๑๐. โรคพิษจากสารเคมี การเกษตรและสารเคมีอื่นๆ | ๔๐ | ๗๒ | ๑๐๐ | ๖๐ | ๙๙ | ๓๘ | ๕๐ | ๖๖ |

แหล่งข้อมูล : ระบบเฝ้าระวังโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อมเชิงรับ (๕๐๖/๒) สำนักระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

ระบบสถิติโรคจากการทำงานของไทย 3 ระบบ

สำนักกระบาดวิทยา

รง.506/2

กองทุนเงินทดแทน

กท.16/1

สำนักโรคจากการประกอบอาชีพ

ICD-10

โรงพยาบาลรัฐ โรงพยาบาลเอกชน โรงเรียนแพทย์
โรงพยาบาลอำเภอ สถานีอนามัย
เขียนใบรายงานโรคหรือส่งข้อมูลให้

ระบบรายงานโรคจากการประกอบอาชีพในประเทศไทย

- กองทุนเงินทดแทน สำนักงานประกันสังคม กระทรวงแรงงาน (กท.16/1)
 - ครอบคลุมเฉพาะแรงงานในระบบ 10 ล้านคน
 - ไม่ครอบคลุมแรงงานนอกระบบ และข้าราชการ
 - มีความคลาดเคลื่อนได้ จากการเก็บข้อมูล
- สำนักระบาด กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข (รง.506/2)
 - การเก็บข้อมูลมีทั้งผู้ป่วยที่ยืนยันโรคแล้ว รวมถึงผู้ป่วยที่ยังสงสัย
 - การเก็บข้อมูล และรายงานผล อาจมีความผิดพลาดได้
- สำนักโรคจากการประกอบอาชีพและสิ่งแวดล้อม (ICD-10)

เปรียบเทียบ ข้อดี – ข้อจำกัด ของทั้ง 3 ระบบ

| | รง. 506/2 | กท. 16/1 | ICD-10 |
|--------------------------|---|-----------------|-------------------------|
| หน่วยงานที่ดูแลสถิติ | สำนักระบาด | กองทุนเงินทดแทน | สำนักโรคจากอาชีพ |
| ลักษณะผู้ป่วยที่เก็บ | Suspected case | Confirmed case | Confirmed case |
| ผู้วินิจฉัยและส่งรายงาน | บุคลากรสาธารณสุข แพทย์ พยาบาล อณามัย | แพทย์เท่านั้น | แพทย์ และนักเวชสถิติ |
| โอกาสต้องไปเป็นพยานศาล | ไม่มี | มี | (อาจ) มี |
| การลงทุนในการชำระระบบไว้ | ปานกลาง | สูงที่สุด | ต่ำที่สุด |
| ภาระงานต่อบุคลากรตาม รพ. | มากที่สุด | ปานกลาง | ต่ำที่สุด |
| ความรวดเร็วของข้อมูล | รายสัปดาห์ | รายปี | หลายๆ ปีสรุปที |



World Health Organization
Sustainable Development and
Healthy Environments

WHO/SDE/OEH/99.11
English only
Distr.: Limited

**International Statistical Classification of
Diseases and Related Health Problems (ICD-10)
in Occupational Health**

คู่มือ
บัตรโรค รหัส ICD-10



**สำหรับโรคจากการ
ประกอบอาชีพ**

วิวัฒน์ เอกบูรณะวิวัฒน์

ข้อดีของระบบ ICD-10 ในการรายงานโรคจากการประกอบอาชีพ

- เป็นระบบที่ใช้กันปกติอยู่แล้วในโรงพยาบาล ไม่ต้องลงทุนเพิ่มเติม เจ้าหน้าที่มีความคุ้นเคยเป็นอย่างดี
- ข้อมูลที่ได้มีความน่าเชื่อถือและแม่นยำ เพราะผ่านการวินิจฉัยจากแพทย์
- ครอบคลุมประชากรทั่วประเทศ
- ระบบนี้เป็นมาตรฐานสากล ข้อมูลที่ได้จึงเปรียบเทียบกับประเทศอื่นได้
- กระทรวงสาธารณสุข และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จะเอาข้อมูลสถิตินี้ไปใช้วางยุทธศาสตร์ป้องกันโรคจากการประกอบอาชีพได้เพิ่มขึ้นในอนาคต

ปัญหาของการลงรหัส ICD-10

- ระบบการลงข้อมูลใน ICD-10 นั้น แต่ละโรงพยาบาลจะใช้ไม่เหมือนกัน
- โรงพยาบาลรัฐส่วนใหญ่ ให้นักเวชสถิติ (บางที่เรียก coder) เป็นคนลงรหัส
- โรงพยาบาลหากมีระบบคอมพิวเตอร์ดี ส่วนใหญ่จะให้แพทย์เป็นคนลงรหัสเอง แต่ถ้าไม่มีระบบคอมพิวเตอร์ ส่วนใหญ่ยังให้นักเวชสถิติเป็นคนลงรหัส
- ดังนั้น...ปัญหาที่อาจพบได้คือ ลายมือแพทย์อ่านไม่ออก, แพทย์เขียนวินิจฉัยกำกวม เป็นต้น
- รพ. ที่ให้แพทย์ลงรหัสเอง ปัญหามักเกิดน้อยกว่า รพ. ที่ใช้ coder

ตัวอย่างลายมือแพทย์

A rectangular box containing the handwritten text "aspirated pneumonia" in blue ink. The word "aspirated" is written in a cursive style, and "pneumonia" is written in a more standard, slightly cursive font.

aspirated pneumonia

A rectangular box containing the handwritten text "Rhinosinusitis" in blue ink. The word is written in a cursive, somewhat slanted style.

Rhinosinusitis

A rectangular box containing the handwritten text "improved" in blue ink. The word is written in a cursive, slanted style.

improved

A rectangular box containing the handwritten text "HbA1c CS (homozygous)" in blue ink. "HbA1c" is written in a cursive style, "CS" is underlined, and "(homozygous)" is written in a cursive style.

Hemoglobin constant spring (homozygous)

การแบ่งกลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ

- การวินิจฉัยโรคจากการประกอบอาชีพ จะใช้ข้อมูลหลัก 2 ส่วน คือ
- การวินิจฉัยโรคสุดท้าย (Definite Diagnosis)
- การสัมผัสสิ่งคุกคาม หรือตัวก่อโรคในที่ทำงาน (Hazard and Exposure)

การแบ่งกลุ่มโรคจากการประกอบอาชีพ

- แบ่งกลุ่มตามสิ่งคุกคามที่สัมผัส
 - Physical, Chemical, Biological
- แบ่งกลุ่มตามระบบอวัยวะ
 - Respiratory system, Skin, Musculoskeletal system
- โรคมะเร็งจากการประกอบอาชีพ
 - Mesothelioma, Leukemia
- โรคอื่น ๆ

บัญชีจำแนกโรคของระบบ ICD-10 จะแยกตามระบบอวัยวะเป็นหลัก

หลักการของระบบ ICD-10

- International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD) เป็นฉบับปรับปรุงครั้งที่ 10 (tenth edition)
- รหัสหลักพื้นฐาน ประกอบด้วยตัวอักษร 3 หลัก
 - หลักแรก คือ ตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่ที่บอกหมวดหมู่โรค (A-Z)
 - หลักที่สองและสาม คือ ตัวเลขที่บ่งบอกชนิดของโรค (00-99) เช่น
 - J45 หมายถึง หอบหืด (Asthma)
 - J62 หมายถึง ปอดฝุ่นหิน (Silicosis)

หลักการของระบบ ICD-10

- ในบางกรณีจะมีการเติมรายละเอียดเข้าไปในรหัสอีก 1-2 หลัก เป็นหลักที่ 4 และ 5 เพื่อแบ่งกลุ่มย่อย เช่น
 - A15 หมายถึง วัณโรคทางเดินหายใจ
 - A15.1 หมายถึง วัณโรคทางเดินหายใจที่มีผลการตรวจเสมหะยืนยัน
 - L23 หมายถึง ผื่นหนังอักเสบจากสารก่อภูมิแพ้
 - L23.4 หมายถึง ผื่นหนังอักเสบจากการก่อภูมิแพ้กลุ่มสี่สังเคราะห์

Basic ICD-10

บทที่

- 1** โรคติดเชื้อและโรคปรสิตบางโรค (A00-B99)
- 2** เนื้องอก (C00-D48)
- 3** โรคของเลือดและอวัยวะสร้างเลือดและความผิดปกติบางอย่างของกลไกภูมิคุ้มกัน (D50-D89)
- 4** โรคของต่อมไร้ท่อ โภชนาการ และเมตาบอลิซึม (E00-E90)
- 5** ความผิดปกติทางจิตและพฤติกรรม (F00-F99)
- 6** โรคของระบบประสาท (G00-G99)
- 7** โรคของตาและอวัยวะเคียงลูกตา (H00-H59)
- 8** โรคของหูและปุ่มกระดูกกกหู (H60-H95)
- 9** โรคของระบบไหลเวียนโลหิต (I00-I99)
- 10** โรคของระบบหายใจ (J00-J99)
- 11** โรคของระบบย่อยอาหาร (K00-K93)
- 12** โรคของผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง (L00-L99)
- 13** โรคของระบบกล้ามเนื้อโครงร่างและเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน (M00-M99)

บทที่

- 14** โรคของระบบสืบพันธุ์และระบบปีสสาวะ (N00-N99)
- 15** การตั้งครรภ์ การคลอด และระยะหลังคลอด (O00-O99)
- 16** ภาวะบางอย่างที่เริ่มต้นในระยะปริกำเนิด (P00-P96)
- 17** รูปผิดปกติแต่กำเนิด รูปพิการ และความผิดปกติของโครโมโซม (Q00-Q99)
- 18** อาการ อาการแสดง และความผิดปกติที่พบจากการตรวจทางคลินิกและทางห้องปฏิบัติการมิได้จำแนกไว้ที่ใด (R00-R99)
- 19** การบาดเจ็บ การเป็นพิษ และผลสืบเนื่องบางอย่างของสาเหตุภายนอก (S00-T98)
- 20** สาเหตุภายนอกของการเจ็บป่วย และการตาย (V01-Y98)
- 21** ปัจจัยที่มีผลต่อสถานะสุขภาพและการรับบริการสุขภาพ (Z00-Z99)
- 22** รหัสเพื่อวัตถุประสงค์พิเศษ (U00-99)

แนวทางการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคจากการประกอบอาชีพ

- การลงรหัสในผู้ป่วยหนึ่งรายที่มาใช้บริการหนึ่งครั้ง สามารถลงได้มากกว่าหนึ่งรหัส **แนะนำ** ให้ลงทุกรหัสสำหรับทุกปัญหาที่พบความผิดปกติ โดยแบ่งเป็น รหัสโรคหลัก(Primary Code หรือ Principle Diagnosis) และ รหัสโรครอง (Secondary Code)
- ในการลงรหัสโรคนั้น **ควรมีการตรวจยืนยันจนได้การวินิจฉัยที่แน่นอน (Definite Diagnosis) จึงจะทำการลงรหัสโรคนั้นได้**
- ส่วนใหญ่แพทย์จะเขียนการวินิจฉัยโรคตามหลังคำว่า Diagnosis (Dx) หรือ Impression (Imp)

แนวทางการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคจากการประกอบอาชีพ

- กรณีที่แพทย์ยังไม่แน่ใจในการวินิจฉัยโรค เช่น Suspected, Ruled out (R/O), Most likely, Differential Diagnosis (DDx) ยังไม่ควรลงรหัสโรคที่สงสัยไปก่อน
- กรณีที่ยังตรวจการวินิจฉัยได้ไม่แน่นอน ไม่ควรลงรหัสโรคที่สงสัยไปล่วงหน้า แพทย์ควรลงอาการที่ตรวจพบในการวินิจฉัย (เช่น Headache, Hemoptysis เป็นต้น) เพื่อลงรหัสในกลุ่ม R-Code สำหรับอาการที่พบไปก่อน (R00-R99)
- รหัส Z อาจนำมาลงเป็นรหัสหลักได้ถ้าไม่พบโรคหรือความผิดปกติที่จำเพาะกว่า

ตัวอย่างการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ

- ผลของตัวทำละลายและสารพิษต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Central nervous system effects of solvents and other neurotoxic agents)

กรณีพิษเรื้อรัง (Chronic effects)

- พิษเรื้อรังมีผลต่อระบบประสาทได้ตั้งแต่รุนแรงที่สุดจนถึงไม่มีอาการ เรียงตามลำดับดังต่อไปนี้
 - 1. Chronic toxic encephalopathy (CTE) G92
 - 2. Mild cognitive disorder, but no CTE F06.7
 - 3. Patients with CNS symptoms but without disease R-codes
 - 4. Patients with documented exposure but no disease or symptoms Z03.3

ตัวอย่างการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ

- ผลของตัวทำละลายและสารพิษต่อระบบประสาทส่วนกลาง (Central nervous system effects of solvents and other neurotoxic agents)

กรณีพิษเฉียบพลัน (Acute effects)

- เลือกโรคที่จำเพาะที่สุดเป็นโรคหลัก ถ้าไม่มีจึงเลือกรหัสที่เหมาะสมระหว่าง T51.- ถึง T65.- ตามหลักเกณฑ์ ICD-10
- หมายเหตุ: สารพิษอาจทำให้เกิดเส้นประสาทอักเสบ (polyneuropathy) และ โรคระบบประสาทอื่นๆ (G codes), โรคเลือดที่ไม่ใช่มะเร็ง (D-code) หรือ อาจทำให้เกิดอาการปวดท้อง และอาการอื่นๆ สารพิษบางตัว อาจตรวจพบการมีอยู่ในร่างกาย (จาก biological samples) โดยยังไม่มีอาการหรือความเป็นพิษเกิดขึ้น (ดู R70-R79) ตัวอย่าง เช่น พบเพียงระดับตะกั่วในเลือดสูง แต่ไม่มีอาการ (R78.7)

ตัวอย่างการลงรหัส ICD-10 สำหรับโรคและการบาดเจ็บจากการประกอบอาชีพ

- กลุ่มโรคภูมิแพ้ของระบบทางเดินหายใจ มีหลายโรคแต่อยู่ในรหัสเดียวกันทั้งกลุ่ม คือ J00-J99
ตัวอย่างของโรคในกลุ่มนี้ ได้แก่
 - ภูมิแพ้น้ำมูกไหล J30.3
 - หอบหืดที่เกี่ยวข้องกับระบบภูมิคุ้มกัน J45.0
 - ปอดอักเสบภูมิไวเกิน J67.0-J67.8
 - กลุ่มอาการฝุ่นอินทรีรี่เป็นพิษ J66.8

กรณีที่ผู้ป่วยมีอาการคล้ายหอบหืด แต่ไม่ใช่โรคหอบหืด หรืออาการยังไม่เข้าเกณฑ์การวินิจฉัย ควรจะลงรหัสอาการที่เกิดขึ้น เช่น หายใจลำบาก (R06.1) หายใจเป็นเสียงวี๊ด (R 06.2) แทน

ตัวอย่างรหัสโรค: วัณโรค

| รหัส Code | โรค Disease | สิ่งก่อโรค Agent | อาชีพ / กิจกรรม Occupation / Industry |
|--------------|--|---|---|
| A15 | วัณโรคทางเดินหายใจ มีผลตรวจหาเชื้อหรือตรวจชิ้นเนื้อยืนยัน Respiratory tuberculosis, bacteriologically and histologically confirmed | <i>Mycobacterium tuberculosis</i> จากผู้ป่วยติดเชื้อ <i>Mycobacterium bovis</i> จากสัตว์ติดเชื้อ (วัว) | บุคลากรทางการแพทย์ บุคลากรใน ห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ สัตวแพทย์ คนงานโรงฆ่าสัตว์ |
| A15.0 | วัณโรคปอด ยืนยันโดยการตรวจเสมหะพบเชื้อ โดยมีหรือไม่มีผลเพาะเชื้อก็ได้ Tuberculosis of lung, confirmed by sputum microscopy with or without culture | | |

ตัวอย่างรหัสโรค: โรคตา

| รหัส Code | โรค Disease | สิ่งก่อโรค Agent | อาชีพ / กิจการ Occupation / Industry |
|--------------|---|---|--|
| H10 | เยื่อบุตาอักเสบ Conjunctivitis | | |
| H10.8 | เยื่อบุตาอักเสบจากสาเหตุอื่นๆ (เยื่อบุตาอักเสบจากฝุ่นหรือไอ ระเหยของสารเคมีก่อระคายเคือง) Other conjunctivitis (Chemical-induced conjunctivitis) | ฝุ่นแป้งและฝุ่นจากเมล็ดพืช Flour and grain dust | โรงสี คนคุมยุ้งฉาง (silo) คนทำเบเกอรี่ งานที่ทำกับฝุ่นแป้งสาลี |
| | | ฝุ่นไม้ Wood dust | ช่างไม้ โรงงานเฟอร์นิเจอร์ คนตัดไม้ |
| | | สีสังเคราะห์ Reactive dyes | โรงงานทาสี ช่างทาสี ช่างพ่นสี |
| H16 | กระจกตาอักเสบ Keratitis | | |
| H16.1 | กระจกตาอักเสบจากสาเหตุอื่นๆ โดยไม่มีเยื่อบุตาอักเสบ Other superficial keratitis without conjunctivitis (photokeratitis, UV keratitis) | รังสีอัลตราไวโอเล็ต Ultraviolet radiation (UV) | ช่างเชื่อม |

ตัวอย่างรหัสโรค: โรคผิวหนัง

| รหัส Code | โรค Disease | สิ่งก่อโรค Agent | อาชีพ / กิจการ Occupation / Industry |
|--------------|--|---|--|
| L23 | ผิวหนังอักเสบจากสารก่อภูมิแพ้ Allergic contact dermatitis (ACD) | สารก่อภูมิแพ้ มากมายหลายชนิด ACD can be due to many antigens | หลากหลายอาชีพ ที่มีการสัมผัสสารก่อภูมิแพ้ |
| L23.0 | จากโลหะ due to metals | | |
| L23.1 | จากกาว สารสำหรับยึดติด due to adhesives | | |
| L23.2 | จากเครื่องสำอาง due to cosmetics | | |
| L23.3 | จากยาทาผิวหนัง due to drugs contact with skin | | |
| L23.4 | จากสีสังเคราะห์ due to dyes | | |

ตัวอย่างรหัสโรค: โรคปอด

| รหัส Code | โรค Disease | สิ่งก่อโรค Agent | อาชีพ / กิจการ Occupation / Industry |
|--------------|---|--------------------------|--|
| J63 | ฝุ่นจับปอดจากฝุ่นอนินทรีย์อื่นๆ Pneumoconiosis due to other inorganic dust | | |
| J63.0 | อลูมิโนสิส Aluminosis | อลูมิเนียม Aluminium | โรงงานที่มีการใช้อลูมิเนียม ในลักษณะเป็นผงฟุ้งกระจาย |
| J63.1 | ฝุ่นจับปอดจากบอกไซต์ Bauxite fibrosis | บอกไซต์ Bauxite | โรงถลุงแร่บอกไซต์ |
| J63.2 | เบริลโลสิส Berylliosis | เบริลเลียม Beryllium | เหมืองแร่เบริลเลียม โรงงานนิวเคลียร์ โรงสร้างยานอวกาศ |
| J63.3 | ฝุ่นจับปอดจากกราไฟต์ Graphite fibrosis | กราไฟต์ Graphite dust | โรงงานทำดินสอ โรงหล่อโลหะ โรงงานทำถ้วยชามทนความร้อน |
| J63.4 | ซิเดอโรสิส Siderosis | ฝุ่นเหล็ก Iron dust | โรงงานที่มีการใช้เหล็ก ในลักษณะเป็นผงฟุ้งกระจาย |

การลงรหัส Y96

- การลงรหัสโรครอง Y96 เพื่อเสริมการวินิจฉัยโรคหลัก เพื่อช่วยแยกสาเหตุของการเกิดโรค ที่มาจากการประกอบอาชีพออกจากโรคทั่วไป ช่วยให้ง่ายต่อการสืบค้น และยังทำให้ระบบรายงานโรคจากการประกอบอาชีพมีความสมบูรณ์มากขึ้น
- โรคจากการประกอบอาชีพในอดีตบางโรค จะมีรหัสเป็นของตัวเอง ถึงแม้ไม่มีรหัส Y96 กำกับก็สามารถเข้าใจได้ว่า เป็นโรคจากการประกอบอาชีพ เช่น
 - โรคปอดจากแอสเบสตอส (Asbestosis) J61
 - โรคปอดฝุ่นหิน (Silicosis) J62
 - โรคปอดฝุ่นฝ้าย (Byssinosis) J67
 - โรคปอดชานอ้อย (Bagassosis) J67.1

การลงรหัส Y96

- โรคจากการประกอบอาชีพในยุคนั้น บางโรคจะมีอาการ และอาการแสดงเหมือนโรคทั่วไป ความแตกต่างเดียวคือ การมีสาเหตุมาจากการทำงาน ดังนั้น จึงควรลงรหัส Y96 กำกับไว้ในรหัสโรครองเสมอ เช่น
 - โรคกระดูกและกล้ามเนื้อจากการประกอบอาชีพ (Occupational Musculoskeletal diseases)
 - โรคผิวหนังจากการประกอบอาชีพ (Occupational skin diseases)
 - โรคติดเชื้อจากการประกอบอาชีพ (Occupational infection)
- ตัวอย่าง เช่น
 - ลมพิษจากการสัมผัสจากตัวกระตุ้นทั่วไป L50.6
 - ลมพิษจากการสัมผัสในพยาบาลที่ใช้ถุงมือลาเท็กซ์ L50.6 และ Y96

เกณฑ์การวินิจฉัย

แพทย์วินิจฉัยว่าโรคหรือปัญหาสุขภาพใดเกิดจาก work-related condition หรือ ระบุว่าเป็น occupational disease เมื่อโรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นเกิดมาจากการสัมผัส (exposure) กับสิ่งคุกคามหรือปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพ เคมี ชีวภาพ หรือ จิตสังคมเหตุอาชีพ โดยมีองค์ประกอบในการวินิจฉัยดังต่อไปนี้ คือ

1. มีหลักฐานการสัมผัส (Exposure) กับปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งคุกคามในสถานที่ทำงาน
2. โรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นจะต้องเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม คือ ระยะเวลาที่สั้นที่สุดถึง ระยะเวลาที่ยาวที่สุด (Minimum induction time – Maximum latency period) ที่สามารถก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นๆได้ และ โรคหรือปัญหาสุขภาพมีความสัมพันธ์เชิงเหตุผล (causal association) กับการสัมผัสนั้น
3. มีหลักฐานทางระบาดวิทยาที่สนับสนุนว่า การสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งคุกคามสามารถก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาสุขภาพเหตุอาชีพนั้นๆ
4. ต้องวินิจฉัยแยกสาเหตุอื่นๆที่ไม่ใช่เกิดจากการทำงานออกไป

เกณฑ์การให้รหัส

ให้รหัส เป็นรหัสสาเหตุภายนอก เมื่อแพทย์ระบุ โรคหรือปัญหาสุขภาพของผู้ป่วยเกิดจาก work-related condition หรือเป็น occupational disease

เกณฑ์การวินิจฉัย

แพทย์วินิจฉัยว่าโรคหรือปัญหาสุขภาพใดเป็นภาวะที่เกี่ยวข้องกับมลพิษสิ่งแวดล้อม หรือ environmental-pollution-related condition เมื่อโรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นเกิดมาจากการสัมผัส (exposure) กับสิ่งคุกคามหรือปัจจัยเสี่ยงด้านกายภาพ เคมี ชีวภาพ หรือ จิตสังคมเหตุอาชีวะ โดยมีองค์ประกอบในการวินิจฉัยดังต่อไปนี้ นี้ คือ

1. มีหลักฐานการสัมผัส (Exposure) กับปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งคุกคามในมลพิษสิ่งแวดล้อม
2. โรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นจะต้องเกิดขึ้นในช่วงระยะเวลาที่เหมาะสม คือ ระยะเวลาที่สั้นที่สุดถึงระยะเวลาที่ยาวที่สุด (Minimum induction time – Maximum latency period) ที่สามารถก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาสุขภาพนั้นๆได้ และ โรคหรือปัญหาสุขภาพมีความสัมพันธ์เชิงเหตุผล (causal association) กับการสัมผัสนั้น
3. มีหลักฐานทางระบาดวิทยาที่สนับสนุนว่า การสัมผัสกับปัจจัยเสี่ยงหรือสิ่งคุกคามสามารถก่อให้เกิดโรคหรือปัญหาสุขภาพจากมลพิษในสิ่งแวดล้อม
4. ต้องวินิจฉัยแยกสาเหตุอื่น ๆ ที่มีใช้เกิดจากมลพิษสิ่งแวดล้อมออกไป

ตัวอย่างการลงรหัส Y96

| | | |
|--|---|----------------------------|
| ตัวอย่างที่ 3.2-3 | “ชายอายุ 24 ปี ทำงานซ่อมตัวถังและพ่นสีรถยนต์มาได้ 6 เดือน มีอาการหอบเหนื่อยบ่อยขึ้นในวันทำงาน ผลการตรวจ spirometry พบมีภาวะหลอดลมอุดกั้นชั่วคราว หลังจากย้ายไปทำงานอย่างอื่น อาการหอบหืดน้อยลง มีประวัติเป็นโรคหอบหืดตอนเด็ก” | |
| | แพทย์สรุปใน discharge summary | Coder ให้รหัส |
| การวินิจฉัยหลัก | : Occupational asthma | J45.9 asthma, unspecified |
| สาเหตุภายนอก | | Y96 Work-related condition |
| สรุปการวินิจฉัยหลัก: โรคหอบหืดเกี่ยวข้องกับงาน | | |

ในกรณีที่ทราบชนิดของสิ่งคุกคาม สามารถลงรหัสกำกับแบบละเอียดได้

| | | |
|-------------------|---|---------------------------------|
| ตัวอย่างที่ 3.2-1 | ผู้ป่วยชายไทยอายุ 35 ปีอาชีพทำงานพ่นสีตัวถังรถในโรงงานผลิตรถยนต์ มีอาการไอหอบเหนื่อยง่าย หลังเข้ามาทำงานใหม่ได้ 1 เดือน โดยมีอาการมาประมาณ 2 สัปดาห์ โดยไม่เคยมีประวัติหอบหืดมาก่อนเข้าทำงาน ได้รับการวินิจฉัยภายหลังจากตรวจ Pulmonary function test แล้วพบความผิดปกติเข้าได้กับโรคหอบหืด จากการสัมผัสสาร Di-isocyanate ที่ใช้ในงาน | |
| | แพทย์วินิจฉัย | Coder ให้รหัส |
| การวินิจฉัยหลัก | Occupational asthma | J45.1 โรคหอบหืดที่ไม่ใช่ภูมิแพ้ |
| การวินิจฉัยร่วม | - | - |
| สาเหตุภายนอก | Di-isocyanate | X 49.62 |

ขั้นตอนการให้รหัสสาเหตุภายนอก

1. นำ Di-isocyanate มาค้นหารหัสจากตารางยาหรือสารเคมี

Table of Drugs and Chemicals

| Substance | Poisoning | | | Adverse effect in therapeutic use | |
|----------------------------------|-------------|--------------|-----------------------|-----------------------------------|-------|
| | Chapter XIX | Accidental | Intentional Self-harm | | |
| Iprindole | T43.0 | X41.- | X61.- | Y11.- | Y49.0 |
| Iproclozide | T43.1 | X41.- | X61.- | Y11.- | Y49.1 |
| Iprofenin | T50.8 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y57.6 |
| Iproheptine | T49.2 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y56.2 |
| Iproniazid | T43.1 | X41.- | X61.- | Y11.- | Y49.1 |
| Ipropolatin | T45.1 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y43.3 |
| Iproveratril | T46.1 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y52.1 |
| Iron (compounds) (medicinal) NEC | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| - ammonium | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| - dextran injection | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| - nonmedicinal | T56.8 | X49.- | X69.- | Y19.- | - |
| - salts | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| - sorbitex | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| - sorbitol citric acid complex | T45.4 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y44.0 |
| Irrigating fluid (vaginal) | T49.8 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y56.8 |
| - eye | T49.5 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y56.5 |
| Isepamicin | T36.5 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y40.5 |
| Isoaminile (citrate) | T48.3 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y55.3 |
| Isobenzan | T60.1 | X48.- | X68.- | Y18.- | - |
| Isobutyl acetate | T52.8 | X46.- | X66.- | Y16.- | - |
| Isocarboxazid | T43.1 | X41.- | X61.- | Y11.- | Y49.1 |
| Isoconazole | T49.0 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y56.0 |
| Isocyanate | T65.0 | X49.- | X69.- | Y19.- | - |
| Isoetarine | T48.6 | X44.- | X64.- | Y14.- | Y55.6 |

Chemical Exposure = X49.-

ICD-10

International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems

Tenth Revision

Volume 3



World Health Organization
Geneva

ขั้นตอนการให้รหัสสาเหตุภายนอก

2. รหัสหลักที่ 4 (สถานที่เกิดเหตุ) โรงงานอุตสาหกรรม

รหัสสถานที่เกิดเหตุ

การแจกประเภทต่อไปนี้ใช้เสริมการให้รหัสในกลุ่ม W00 – Y34 เพื่อระบุสถานที่เกิดเหตุสำหรับสาเหตุภายนอกที่เกี่ยวข้อง :

ข้อสังเกต: เป็นที่ตกลงกันในการประชุมเมื่อปี 2003 ที่เมืองโคโลญจ์ว่ารหัสสถานที่เกิดเหตุควรถูกแยกออกจากรหัสสามหลักในบทที่ 20 อย่างไรก็ตามด้วยเหตุผลทางเทคนิค หลักการนี้ยังคงไม่สามารถปฏิบัติได้จนกว่าจะมีการใช้ ไอซีดี-10 ฉบับอิเล็กทรอนิกส์

- .0 บ้าน
- .1 สถานที่พักอาศัยรวม
- .2 โรงเรียน สถาบันอื่น และพื้นที่สาธารณะ
- .3 สนามกีฬาและพื้นที่เล่นกีฬา
- .4 ถนนและทางหลวง
- .5 พื้นที่การค้าและการบริการ
- .6 พื้นที่อุตสาหกรรมและก่อสร้าง
- .7 ไร่นา
- .8 สถานที่อื่นที่ระบุรายละเอียด
- .9 สถานที่ไม่ระบุรายละเอียด

.6 = พื้นที่อุตสาหกรรมและก่อสร้าง

ICD-10
International
Statistical
Classification
of Diseases and
Related Health
Problems
10th Revision
Volume 1
Tabular list
2019 Edition



ขั้นตอนการให้รหัสสาเหตุภายนอก

3. รหัสหลักที่ 5 (กิจกรรม/activity) ทำงานในโรงงาน

รหัสกิจกรรม

การจำแนกประเภทต่อไปนี้จะใช้เสริมการให้รหัสในกลุ่ม V01 – Y34 เพื่อระบุกิจกรรมของผู้บาดเจ็บในเวลาที่เกิดเหตุ

กลุ่มการจำแนกเสริมนี้ไม่ควรสับสนกับ หรือถูกใช้แทน การจำแนกประเภทของสถานที่เกิดเหตุของเหตุการณ์ซึ่งได้

จำแนกไว้ใน W00 – Y34

0

ขณะทำกิจกรรมกีฬา

1

ขณะทำกิจกรรมยามว่าง

2

ขณะทำงานเพื่อรายได้

งานที่ได้ค่าตอบแทน (แรงงาน) (วิชาชีพ)

การเดินทางไปและกลับจากการทำงาน

งานที่ได้รับเงินเดือน โบนัส และรายได้อื่น

3

ขณะทำงานประเภทอื่น

4

ขณะพักผ่อน หลับ รับประทานอาหาร หรือประกอบกิจกรรมในชีวิตประจำวัน

สุขอนามัยส่วนตัว

8

ขณะทำกิจกรรมอื่นที่ระบุรายละเอียด

9

ขณะทำกิจกรรมที่ไม่ระบุรายละเอียด

2 = ขณะทำงานเพื่อรายได้

การลงรหัส ICD-10 ในกรณีการตรวจสุขภาพหรือป้องกันโรค

- กรณีที่มีการตรวจสุขภาพ และผลการตรวจไม่พบโรคหรือความผิดปกติ ต้องนำรหัสในบทที่ 21 (Z00-Z99: Factors influencing health status and contact with health services) มาให้เป็นรหัสหลักสำหรับการมาขอใช้บริการครั้งนั้น

| | | |
|------------|---|--|
| <p>Z01</p> | <p>Other special examinations and investigations of persons without complaint or reported diagnosis:</p> <p>Includes: routine examination of specific system</p> <p>Excludes: Z02.-, Z03.-, Z11-Z13</p> <p>Z01.0 ตรวจตา และ การมองเห็น</p> <p>Z01.1 ตรวจหู และ การได้ยิน</p> <p>Z01.3 Examination of blood pressure</p> <p>Z01.6 Chest X-ray</p> <p>Z0.17 Laboratory examination</p> <p>Z01.8 Other specified <u>specified</u> examinations</p> | <p>การตรวจและสืบค้นพิเศษแบบอื่น ในบุคคลที่ไม่มีอาการผิดปกติ หรือไม่มีบันทึกการวินิจฉัยโรค</p> <p>รวม: การตรวจตามปกติของระบบใดระบบหนึ่ง</p> <p>ไม่รวม: Z02.-, Z03.-, Z11-Z13</p> <p>Z0.17 เช่น spirometry</p> |
|------------|---|--|

| CODE | FACTOR | NOTES |
|-------|--|--|
| Z02.- | <p>Examination and encounter for administrative purposes</p> <p>Z02.1 pre-employment examination</p> <p>Z02.7 การออกใบรับรองแพทย์สำหรับ :</p> <ul style="list-style-type: none"> • ความสมบูรณ์ของร่างกาย (fitness) • การขาดความสามารถ (incapacity) <p>และ ความทุพพลภาพ (invalidity)</p> <p>ไม่รวม Z00-Z01, Z02.0-Z02.6 , Z02.8-Z02.9 , Z10.-</p> | <p>เป็นการตรวจเพื่อวัตถุประสงค์ทางการบริหารจัดการ</p> <p>การตรวจก่อนเข้างาน</p> <p>ไม่รวม Z10.0</p> <p>Z02.7 มาขอให้ออกใบแพทย์ เพื่อยืนยันความสมบูรณ์ของร่างกาย, ยืนยันการสูญเสียสมรรถภาพ หรือ ทุพพลภาพ ถ้ามีการตรวจ ให้บันทึกผลการตรวจที่พบความผิดปกติเป็นการวินิจฉัยหลัก</p> |

Z03.- Medical observation and evaluation for suspected diseases and conditions

Z03.8 Observation for other suspected diseases and conditions

บุคคลที่มีอาการหรือหลักฐานของการผิดปกติ แต่
ภายหลังการตรวจและสังเกตแล้ว ไม่พบว่าจำเป็นต้อง
ได้รับการดูแลรักษา เช่น

Z03.8 การสังเกตเมื่อสงสัยว่ามีโรคหรือภาวะผิดปกติ
แบบอื่น

ต.ย. เกษตรกรมีอาการวิงเวียน มาตรวจเพื่อวินิจฉัยพืช
จากยาฆ่าแมลง แล้วไม่พบโรคหรือพืชยาฆ่าแมลง

| | | |
|--------------|---|--|
| <p>Z04.-</p> | <p>Examination and observation for other reasons รวม examination for medico-legal reasons</p> <p>Z04.2 Examination and observation following work accident</p> <p>Z04.8 Examination and observation for other specified purposes</p> <p>Request for expert evidence</p> | <p>การตรวจและการสังเกตเพื่อเหตุผลอื่น</p> <p>รวม: การตรวจเพื่อเหตุผลทางนิติเวช</p> <p>การตรวจและการสังเกตหลังอุบัติเหตุจากการทำงาน</p> <p>Z04.2</p> <p>ต.ย. ตกบันไดขณะทำงาน มาตรวจไม่พบความผิดปกติ</p> <p>การตรวจและสังเกตด้วยเหตุผลอื่นที่ระบุรายละเอียด</p> <p>ต.ย. Z04.8 ถูกส่งมาตรวจยืนยันการพบสารเสพติดในปัสสาวะ เช่น ยาบ้า</p> |
|--------------|---|--|

| | | |
|-------|--|--|
| Z10.- | <p>Routine general health check-up of defined subpopulation</p> <p>Z10.0 Occupational health examination</p> | <p>การตรวจสุขภาพทั่วไปตามปกติของประชากรกลุ่มจำเพาะ</p> <p>Z10.0 การตรวจสุขภาพด้านอาชีพเฉพาะกลุ่ม ไม่รวม วัตถุประสงค์ทางการจัดการ Z02.-</p> <p>เป็นการตรวจสุขภาพทางอาชีพเฉพาะกลุ่ม เช่น คนงานโรงงานทอผ้ามารับการตรวจสุขภาพประจำปี แพทย์ตรวจไม่พบความผิดปกติ</p> |
|-------|--|--|

Z57.- Occupational exposure to risk factors

Z57.0 Occupational exposure to noise

Z57.1 Occupational exposure to radiation

Z57.2 Occupational exposure to dust

Z57.3 Occupational exposure to other air contaminants

Z57.4 Occupational exposure to toxic agents in agriculture

Z57.5 Occupational exposure to toxic agents in industry

การสัมผัสปัจจัยเสี่ยงจากงานอาชีพ (occupational exposure)

ให้รหัสเหล่านี้ ถ้าตรวจแล้วไม่พบโรคหรือความผิดปกติ

| | | |
|-------|--|--|
| Z71.- | <p>Persons encountering health services for other counselling and medical advice, not elsewhere classified</p> <p>Z71.8 Other specified counseling</p> | <p>บุคคลที่มารับบริการสุขภาพเพื่อการปรึกษาและแนะนำ มิได้จำแนกไว้ที่ใด</p> <p>Z71.8 การให้คำปรึกษาอื่นที่ระบุรายละเอียด เช่น มาปรึกษาหรือขอคำแนะนำทางอาชีพอนามัย เรื่อง การใช้อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล (PPE)</p> |
|-------|--|--|



QUESTION?