



๑๑ พฤศจิกายน ๒๕๖๒

เรื่อง ตรวจสอบการส่งข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอก และทบทวนหลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง

เรียน ผู้อำนวยการสถานพยาบาลประกันสังคมทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. หลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงและวิธีคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง จำนวน ๔ แผ่น

๒. รายการภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรัง ๒๖ โรค (ผู้ป่วยใน) พร้อมรหัส ICD จำนวน ๕ แผ่น

ตามที่สำนักงานประกันสังคม กำหนดให้สถานพยาบาลจัดทำข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอก ตามโครงสร้างที่กำหนด และจัดส่งให้สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการจัดทำบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง และใช้ในการคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง นั้น

สำนักงานประกันสังคมขอเรียน ดังนี้

๑. บัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง จัดทำจากข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกที่มีข้อมูลโรค (รหัส ICD๑๐) เป็นรหัสโรคเรื้อรัง และข้อมูลยา (รหัส TMT) ที่ใช้ในการรักษาโรคเรื้อรัง ที่กำหนด

๒. การคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ ๑๒ ปี ๒๕๖๒ สำนักงานฯ จะคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงที่สถานพยาบาลจะได้รับทั้งปี ตามหลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง แล้วนำค่าบริการฯ ที่จ่ายไปแล้ว ๑๑ งวด มาหักออก ที่เหลือเป็นค่าบริการฯ งวดที่ ๑๒ โดยใช้ข้อมูลและดำเนินการ ดังนี้

๒.๑ ข้อมูลบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรังที่มีผลการยืนยันจากสถานพยาบาลเป็น Y

๒.๒ ข้อมูลบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง รายโรคที่มีการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกด้วยโรคเรื้อรังนั้นๆ ๓ เดือนต่อเนื่องกัน หรืออย่างน้อย ๓ ครั้งในปีนั้น โดยนำข้อมูลจาก ข้อ ๒.๑ มาตรวจสอบกับข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกที่ส่งข้อมูลภายในระยะเวลาที่กำหนด และมีการให้บริการด้วยรหัสโรค (ICD๑๐) ของโรคเรื้อรังนั้นๆ

๒.๓ ข้อมูลบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง รายโรคที่ไม่มีการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยในด้วยภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรังนั้นๆ โดยนำข้อมูลจาก ข้อ ๒.๒ มาตรวจสอบกับข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยในตามเงื่อนไขภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรัง

๒.๔ นำข้อมูลจาก ข้อ ๒.๓ มาคำนวณคะแนนโรคเรื้อรังตามระยะเวลาการดูแล ๑ ปี ๒ ปี และ ๓ ปี

๓. ข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกที่สำนักงานฯ ได้รับ พบว่า

๓.๑ สถานพยาบาลบางแห่งส่งข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกไม่ครบถ้วน

๓.๒ ข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอกที่ส่งมาแล้วบางรายการไม่สมบูรณ์

เช่น ขาดข้อมูลโรค ขาดข้อมูลยา เป็นต้น ซึ่งหากเป็นข้อมูลการใช้บริการฯ ของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ๒๖ โรคที่กำหนด จะไม่ถูกจัดทำเป็นข้อมูลบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง เพื่อส่งให้สถานพยาบาลยืนยันตามเกณฑ์การขึ้นทะเบียนผู้ป่วยโรคเรื้อรังของสำนักงานประกันสังคม และกรณีที่ขาดข้อมูลโรคจะไม่สามารถนับจำนวนครั้งการใช้บริการของโรคนั้นๆ ตามหลักเกณฑ์การจ่ายฯ ได้

๔. ขอให้สถานพยาบาล ...

๔. ขอให้สถานพยาบาลตรวจสอบการส่งข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอก และดำเนินการ ดังนี้

๔.๑ กรณีตรวจสอบแล้วพบว่าส่งมาไม่ครบถ้วน ขอให้ดำเนินการจัดส่งให้ครบถ้วน

๔.๒ กรณีตรวจสอบแล้วพบว่าข้อมูลฯ ไม่สมบูรณ์ ขอให้ดำเนินการแก้ไขให้ถูกต้องสมบูรณ์ และส่งข้อมูลฯ ที่แก้ไขแล้วใหม่ โดยใช้เลขที่สำคัญการเรียกเก็บค่ารักษา : Invoice Number เลขเดิม (field Invno)

๔.๓ ยืนยันบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรังและส่งผลการยืนยันให้ครบถ้วน

ทั้งนี้ ข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยนอก ปี ๒๕๖๒ จะนำมาคำนวณ ค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง เฉพาะข้อมูลฯ ที่สถานพยาบาลส่งมาภายในเดือนกุมภาพันธ์ ๒๕๖๓ (งวด Statement ๒๐๒๐๐๒) และผลการยืนยันบัญชีผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ที่ส่งภายในวันที่ ๒๔ มีนาคม ๒๕๖๓ (งวด Statement ๒๐๒๐๐๒) เท่านั้น

๕. ขอส่งหลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงและวิธีคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และเงื่อนไขการรักษาเป็นผู้ป่วยในด้วยภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรัง ๒๖ โรค ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ เพื่อให้สถานพยาบาลใช้ในการทบทวนและประกอบการดำเนินงานที่เกี่ยวข้อง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ



(นายภูมา ธรรมกุล)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานประกันสังคม

สำนักจัดระบบบริการทางการแพทย์

โทรศัพท์ ๐ ๒๙๕๖ ๒๕๑๕

โทรสาร ๐ ๒๙๕๖ ๒๔๙๓

หลักเกณฑ์การจ่ายและวิธีการคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงตั้งแต่ ปี 2561

1. หลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง

1.1 กำหนดสัดส่วนค่าบริการทางการแพทย์ตามเสี่ยงผู้ป่วยนอก(โรคเรื้อรัง) เท่ากับ 100% และผู้ป่วยในกรณีการรักษาที่มีค่าน้ำหนักสัมพัทธ์ปรับตามวันนอน (Adjust Relative Weight : AdjRW) น้อยกว่า 2 เท่ากับ 0%

1.2 กำหนดคะแนนโรคเรื้อรัง 26 โรค ดังนี้

รหัส	โรคเรื้อรัง	คะแนน
1	โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus)	4.86
2	โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension)	3.42
3	โรคตับอักเสบเรื้อรังและโรคตับแข็ง (Chronic hepatitis and Cirrhosis of liver)	3.83
4	โรคภาวะหัวใจล้มเหลว (Congestive Heart failure)	6.02
5	โรคเส้นเลือดสมองแตก/อุดตัน (Cerebrovascular accident)	4.47
6	โรคมะเร็ง (Malignancy)	0.74
7	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS)	7.10
8	โรคถุงลมโป่งพอง (Emphysema)	3.84
9	โรคไตวายเรื้อรัง (Chronic renal failure)	8.74
10	โรคพาร์กินสัน (Parkinson's disease)	0.74
11	โรคมาเอสทีเนีย เกรวิส (Myasthenia gravis)	5.94
12	โรคเบาจืด (Diabetes insipidus)	0.87
13	โรคปลอกประสาทเสื่อมแข็ง (Multiple sclerosis)	17.17
14	โรคไขมันในเลือดสูง (Dyslipidemia)	0.37
15	โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (Rheumatoid arthritis)	4.69
16	โรคต้อหิน (Glaucoma)	4.62
17	โรคไต เนฟโรติก (Nephrotic syndrome)	5.33
18	โรคลูปัส (SLE)	6.39
19	โรคเลือดอะพลาสติก (Aplastic anemia)	5.68
20	โรคทาลัสซีเมีย (Thalassemia)	0.27
21	โรคฮีโมฟีเลีย (Hemophilia)	1.25
22	โรคเรื้อนกวาก (Psoriasis)	3.34
23	โรคผิวหนังพุพองเรื้อรัง (Chronic vesiculobullous disease)	1.70
24	โรคเลือด ไอทีพี (ITP)	3.74
25	โรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษ (Thyrotoxicosis)	2.02
26	โรคจิต (Schizophrenia / Delusional disorders)	2.02

1.3 คะแนนของผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ใช้ผลรวมคะแนนโรคเรื้อรังทุกโรคของผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์จ่าย

1.4 ต้องมีการดูแลผู้ป่วยโรคเรื้อรัง ดังนี้

1) ต้องมีการใช้บริการผู้ป่วยนอกด้วยโรคที่ลงทะเบียนไว้ 3 เดือนต่อเนื่องกัน หรืออย่างน้อย 3 ครั้ง
ในปีนั้น

2) ปรับคะแนนตามระยะเวลาการดูแล 1 ปี = 100% ของคะแนน 2 ปี = 110% ของคะแนน
และ 3 ปี = 130% ของคะแนน

1.5 ต้องไม่มีการรักษาเป็นผู้ป่วยในด้วยภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรังนั้นๆ

2. วิธีการคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง

2.1 แบ่งงบประมาณเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 เท่ากับ 50% ของงบประมาณต่อคนต่อปี แบ่งจ่ายเป็นรายเดือน เดือนละเท่าๆ กัน จำนวน 11 งวด
- งวดที่ 1 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม

- งวดที่ 2 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - กุมภาพันธ์ และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - กุมภาพันธ์ และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์
งวดที่ 1 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 2 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 3 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - มีนาคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - มีนาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์งวดที่ 1 - 2
มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 3 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 4 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - เมษายน และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - เมษายน และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์
งวดที่ 1 - 3 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 4 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 5 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - พฤษภาคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - พฤษภาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์
งวดที่ 1 - 4 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 5 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 6 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - มิถุนายน และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - มิถุนายน และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์
งวดที่ 1 - 5 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 6 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 7 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์
ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน
มกราคม - กรกฎาคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - กรกฎาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์
งวดที่ 1 - 6 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 7 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 8 ...

- งวดที่ 8 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์ ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน มกราคม - สิงหาคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - สิงหาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์ งวดที่ 1 - 7 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 8 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 9 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์ ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน มกราคม - กันยายน และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - กันยายน และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์ งวดที่ 1 - 8 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 9 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 10 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์ ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน มกราคม - ตุลาคม และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - ตุลาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์ งวดที่ 1 - 9 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 10 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

- งวดที่ 11 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์ ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลที่ส่งภายในเดือน มกราคม - พฤศจิกายน และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - พฤศจิกายน และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์ งวดที่ 1 - 10 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 11 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

ส่วนที่ 2 เท่ากับ 50% ของงบประมาณต่อคนต่อปี จ่ายเป็นงวดที่ 12 ให้คำนวณตามคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอกและน้ำหนักสัมพัทธ์ปรับตามวันนอนตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่มีค่าน้อยกว่า 2 ของผู้ป่วยใน ของข้อมูลปีนั้นทั้งหมดที่ส่งภายในระยะเวลาที่กำหนด และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยเดือนมกราคม - ธันวาคม และนำเงินค่าบริการทางการแพทย์งวดที่ 1 - 11 มาหักออก เป็นเงินค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงงวดที่ 12 ที่จ่ายให้สถานพยาบาล

ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง ตามข้อ 1.4 และ ข้อ 1.5 จะดำเนินการในการจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง งวดที่ 12

2.2 งบประมาณในแต่ละเดือนจ่ายให้แก่สถานพยาบาลตามภาระงานที่เกิดขึ้นจริง ทั้งนี้ ข้อมูลที่นำมาคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ จะเป็นข้อมูลที่ส่งภายในวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน

2.3 สำนักงานจะจ่ายค่าบริการฯ ในแต่ละเดือน ภายใน 60 วัน นับจากวันทำการสุดท้ายของแต่ละเดือน

2.4 งบประมาณส่วนที่ 2 สำนักงานจะจ่ายเมื่อได้รับข้อมูลครบถ้วนตามระยะเวลาการส่งข้อมูลที่สำนักงานกำหนด และปรับปรุงแก้ไขข้อมูลตามผลการตรวจสอบข้อมูลแล้ว

2.5 สถานพยาบาลจะได้รับเงินงวดสุดท้าย (งวดที่ 12) ภายในเดือนมิถุนายน ของปีถัดไป

2.6 ในระหว่างที่ดำเนินการจ่ายงวดสุดท้ายของปี สามารถดำเนินการจ่ายเงินของปีถัดไปตามกำหนดที่กำหนดไว้

2.7 กำหนดการจ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง

งวดที่	ตัดยอดการส่งข้อมูล	จ่ายค่าบริการทางการแพทย์ฯ
1	วันทำการสุดท้ายของเดือนมกราคม	ภายในเดือนมีนาคม
2	วันทำการสุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์	ภายในเดือนเมษายน
3	วันทำการสุดท้ายของเดือนมีนาคม	ภายในเดือนพฤษภาคม
4	วันทำการสุดท้ายของเดือนเมษายน	ภายในเดือนมิถุนายน
5	วันทำการสุดท้ายของเดือนพฤษภาคม	ภายในเดือนกรกฎาคม

งวดที่ ...

งวดที่	ตัดยอดการส่งข้อมูล	จ่ายค่าบริการทางการแพทย์ฯ
6	วันทำการสุดท้ายของเดือนมิถุนายน	ภายในเดือนสิงหาคม
7	วันทำการสุดท้ายของเดือนกรกฎาคม	ภายในเดือนกันยายน
8	วันทำการสุดท้ายของเดือนสิงหาคม	ภายในเดือนตุลาคม
9	วันทำการสุดท้ายของเดือนกันยายน	ภายในเดือนพฤศจิกายน
10	วันทำการสุดท้ายของเดือนตุลาคม	ภายในเดือนธันวาคม
11	วันทำการสุดท้ายของเดือนพฤศจิกายน	ภายในเดือนมกราคม ปีถัดไป
12	วันทำการสุดท้ายของเดือนกุมภาพันธ์ ปีถัดไป	ภายในเดือนมิถุนายน ปีถัดไป

2.8 ในปีที่มีการปรับเปลี่ยนรูปแบบการรายงานข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ที่ใช้ในการคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยง ทำให้ต้องขยายระยะเวลาการส่งข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ในช่วงแรกที่ยังไม่ได้รับข้อมูลฯ ให้คำนวณคะแนนโรคเรื้อรังของผู้ป่วยนอก จากข้อมูลการใช้บริการทางการแพทย์ของปีก่อนหน้า และข้อมูลผู้ประกันตนเฉลี่ยตามปีที่จ่าย ในการคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงให้แก่สถานพยาบาลเป็นรายเดือนไปก่อนตามวิธีการในข้อ 1.1) และเมื่อได้รับข้อมูลฯ ปีที่จะจ่ายจริงแล้ว จึงคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงด้วยข้อมูลของปีที่จ่าย ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินงวดที่ 11 สำหรับสถานพยาบาลที่เข้าใหม่ให้จ่ายค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงให้แก่สถานพยาบาลตามจำนวนผู้ประกันตนตามปีที่จ่าย ด้วยอัตรา 25% ของอัตราตามประกาศคณะกรรมการการแพทย์ โดยแบ่งจ่ายเป็นรายเดือน และเมื่อได้รับข้อมูลฯ ปีที่จะจ่ายจริงแล้ว จึงคำนวณค่าบริการทางการแพทย์ตามภาระเสี่ยงด้วยข้อมูลของปีที่จ่าย ทั้งนี้ จะต้องไม่เกินงวดที่ 11

รายการภาวะแทรกซ้อนของโรคเรื้อรัง 26 โรค (ผู้ป่วยใน) พร้อมรหัส ICD
(โรครอง พิจารณาเฉพาะประเภทโรคร่วม และ ประเภทโรคแทรกซ้อน เท่านั้น)

รหัส	โรคเรื้อรัง	ภาวะแทรกซ้อน	เงื่อนไข
1	โรคเบาหวาน (Diabetes mellitus) (E10 - E14)		
		ไต	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 2
		ตา	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 3
		ระบบประสาท	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 4
		หลอดเลือด	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 5
		ติดอวัยวะ	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสการด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย 840 หรือ 841
		หลายอย่าง	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 7
		อื่นๆ	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และมีรหัสหลักที่ 3 เป็นเลข 0 หรือ 1 หรือ 8
		หลอดเลือดสมอง	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I64 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14
		Hypoglycaemia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E161 หรือ E162 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14
		Hyperglycaemia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R739 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14
		แผลที่เท้า	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L030 หรือ L031 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E10 - E14 และต้องไม่มีรหัสโรคที่ขึ้นต้นด้วย S
		Chronic Kidney	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18
2	โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) (I10 - I15)		
		หัวใจ	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I110 หรือ I119
		ไต	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I120 หรือ I129
		หลายอย่าง	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I130 หรือ I131 หรือ I132 หรือ I139
		หลอดเลือดสมอง	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I64 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I10 - I15
		Chronic Kidney	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18
		หัวใจล้มเหลว	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I50
3	โรคตับอักเสบเรื้อรังและโรคตับแข็ง (Chronic hepatitis and Cirrhosis of liver) (B18 และ K74)		
		Hepatitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K73 หรือ B18 หรือ K74 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K70 - K77 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K73 หรือ B18 หรือ K74 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K20 - K31 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Hepatic encephalopathy	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K73 หรือ B18 หรือ K74 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K72
		Ascites	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K73 หรือ B18 หรือ K74 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R18
		Spontaneous bacterial peritonitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K73 หรือ B18 หรือ K74 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K65
4	โรคภาวะหัวใจล้มเหลว (Congestive heart failure) (I50)		
		CHF	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I50
		Hyponatremia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I50 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E871
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I50 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
5	โรคเส้นเลือดสมองแตก (Cerebrovascular accident) (I69)		
		Cerebrovascular disease	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I69 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I69 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Coma	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I69 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R402

รหัส	โรคเรื้อรัง	ภาวะแทรกซ้อน	เงื่อนไข
		Bed sore	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I69 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L89
		UTI	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I69 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N390
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I69 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
6	โรคมะเร็ง (Malignancy) (C00 - C97)		
		ที่ไม่ได้มาให้ chemotherapy	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย C00 - C97 และต้องไม่มีโรครองด้วยรหัส Z511 และต้องไม่มีหัตถการรหัส 9925
		Febrile neutropenia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย C00 - C97 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R509 และ D70
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย C00 - C97 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Electrolyte imbalance	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย C00 - C97 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E87
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย C00 - C97 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J13 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
7	โรคภูมิคุ้มกันบกพร่อง (AIDS) (B20 - B24)		
		PCP	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B59 หรือ J173 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		TB	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A15 - A19 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Cryptococcosis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B45
		Malnutrition	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E40 - E46 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย B20 - B24 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
8	โรคถุงลมโป่งพอง (Emphysema) (J43)		
		Bronchitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J43 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J20 - J22
		Cor pulmonale	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J43 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I279
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J43 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J43 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
9	โรคไตวายเรื้อรัง (Chronic renal failure) (N18)		
		CHF	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I50
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
		Convulsion	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R568
		Volume overload	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E877
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
		Hyperkalemia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E875
10	โรคพาร์กินสัน (Parkinson's disease) (G20 - G22)		
		Gait disturbance	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G20 - G22 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R26
		Falling and trauma from falling	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G20 - G22 และมีสาเหตุการบาดเจ็บด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย W20
		Hypotension	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G20 - G22 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I95
		Arrhythmia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G20 - G22 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I47 - I49 รหัสใดรหัสหนึ่ง
11	โรคมายแอสทีเนีย เกรวิส (Myasthenia gravis) (G70)		
		Myasthenia gravis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G700
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G70 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G70 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Weakness	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G70 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R53
		Diarrhea	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G70 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A09

รหัส	โรคเรื้อรัง	ภาวะแทรกซ้อน	เงื่อนไข
12	โรคเบาจืด (Diabetes insipidus) (E232 และ N251)		
		Hypotension	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I95
		Shock	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R57
		Alteration of conscious	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R40
		Seizures	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G40 - G41 หรือ R568 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Lethargy	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R53
		Hyponatremia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E232 หรือ N251 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E871
13	โรคมัลติเพิล สเคลอโรซิส (Multiple sclerosis) (G35)		
		Multiple sclerosis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35
		Respiratory failure	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J96
		UTI	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N390
		Weakness	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R53
		Paraplegia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G82
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G35 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
14	โรคไขมันในเลือดสูง (Dyslipidemia) (E78)		
		Coronary artery disease	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I20 - I25 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Acute pancreatitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K85
		Blindness	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย H54
		Peripheral artery disease	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I71 - I74 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Cerebrovascular disease	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I69 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Hypertension	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I10
		Non rheumatic Aortic stenosis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I350
		Rhabdomyolysis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E78 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G720
15	โรคข้ออักเสบรูมาตอยด์ (Rheumatoid arthritis) (M05 - M06)		
		Rheumatoid arthritis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06
		Arthritis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M13
		Septic arthritis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M00 - M03 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
		AKI	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N17
		CKD	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M05 - M06 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18
16	โรคต้อหิน (Glaucoma) (H40 และ H42)		
		Glaucoma	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย H40
		Headache	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย H40 หรือ H42 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R51
		Blind	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย H40 หรือ H42 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย H53 - H54 รหัสใดรหัสหนึ่ง

รหัส	โรคเรื้อรัง	ภาวะแทรกซ้อน	เงื่อนไข
17	โรคไต เนฟโรติก (Nephrotic syndrome) (N04)		
		Nephrotic syndrome	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04
		Edema	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R60
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
		Spontaneous bacterial peritonitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K65
		Cellulitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L03
		AKI	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N17
		CKD	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N04 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18
18	โรคคุปัส (SLE) (M32)		
		SLE	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L93
		Edema	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R60
		AKI	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N17
		CKD	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย N18
		Convulsion	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย R56
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
		Meningitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M32 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G00 - G03 รหัสใดรหัสหนึ่ง
19	โรคเลือดอะพลาสติก (Aplastic anemia) (D61)		
		Aplastic anemia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D60 - D61
		Cerebral hemorrhage	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D60 - D61 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I62 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D60 - D61 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J09 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D60 - D61 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D60 - D61 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
20	โรคทาลัสซีเมีย (Thalassemia) (D56 ยกเว้น D56.3)		
		Pneumonia	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D56 (ยกเว้น D56.3) และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย J13 - J18 รหัสใดรหัสหนึ่ง
21	โรคฮีโมฟีเลีย (Hemophilia) (D66)		
		Hemarthrosis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D66 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย M250
		CNS bleeding	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D66 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I62 รหัสใดรหัสหนึ่ง
22	โรคเรื้อนกวาง (Psoriasis) (L40)		
		Psoriasis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L40
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L40 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Cellulitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L40 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L03
23	โรคผิวหนังพุพองเรื้อรัง (Chronic vesiculobullous disease) (L10 , L12 , L13 , L138 และ L123)		
		Bullous	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L10 หรือ L12 หรือ L13 หรือ L138 หรือ L123 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L10 - L14 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L10 หรือ L12 หรือ L13 หรือ L138 หรือ L123 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง

รหัส	โรคเรื้อรัง	ภาวะแทรกซ้อน	เงื่อนไข
		Cellulitis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L10 หรือ L12 หรือ L13 หรือ L138 หรือ L123 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย L03
24	โรคเลือด ไอทีพี (ITP) (D693)		
		ITP	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D693
		Sepsis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D693 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย A40 - A41 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		GI bleed	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D693 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย K929 หรือ K921 หรือ K922
		Cerebral hemorrhage	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย D693 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย I60 - I62 รหัสใดรหัสหนึ่ง
25	โรคต่อมไทรอยด์เป็นพิษ (Thyrotoxicosis) (E05)		
		Hyperthyroid	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E05
		Thyroid crisis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E05 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E05
		Periodic paralysis	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย E05 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย G723
26	โรคจิต (F20 - F29) (Schizophrenia / Delusional disorders) (F20 - F29)		
		Psychi	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย F20 - F29
		Suicide	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย F20 - F29 และมีสาเหตุการบาดเจ็บด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย X60 - X84 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Drug overdose	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย F20 - F29 และมีโรครองด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย T36 - T50 รหัสใดรหัสหนึ่ง
		Homicide	โรคหลักด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย F20 - F29 และมีสาเหตุการบาดเจ็บด้วยรหัสที่ขึ้นต้นด้วย X85 - Y09 รหัสใดรหัสหนึ่ง