

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป (ข้อ 1-7)

แหล่งที่มาของเวชระเบียนผู้ป่วยนำมาจาก OPD

- opd 1 1. OPD เฉพาะโรคเบาหวาน
2 2. OPD เฉพาะโรคความดันโลหิตสูง
3 3. OPD เฉพาะโรคทั้งเบาหวานและความดันโลหิตสูง
4 4. OPD อายุรกรรมทั่วไป (Gen. Med.)
5 5. OPD เวชศาสตร์ครอบครัว (Fam. Med.) หรือ OPD ตรวจโรคทั่วไป

opd_6x 6. OPD อื่นๆ ระบุ

1. เพศ sex 1 1. ชาย 2 2. หญิง 2. อายุ age 1 2 ปี (พ.ศ. 2553 - พ.ศ. เกิด)
3. อาชีพ

- occ 1 1. เกษตรกร, รับจ้างทำไร่ทำนา, ทำสวน 2 2. ข้าราชการ, ลูกจ้างหน่วยงานราชการ
3 3. ค้าขาย 4 4. พนักงาน หรือลูกจ้างของรัฐวิสาหกิจ
5 5. พนักงานของรัฐ, บริษัทเอกชน, โรงแรม 6 6. รับจ้าง (รับค่าแรงรายวัน)
7 7. นักเรียน นักศึกษา 8 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ. อยู่บ้านเฉยๆ
9 9. เจ้าของกิจการ, ธุรกิจส่วนตัว 10 10. พระภิกษุ นักบวช แม่ชี

occ_11x 11. อื่นๆ.....

12. ไม่มีข้อมูล

4. สิทธิการรักษา

- type 1 1. ประกันสุขภาพถ้วนหน้า 2 2.สวัสดิการข้าราชการ
3 3. ประกันสังคม 4 4.สวัสดิการของบริษัท องค์การ
5 5. จ่ายเงินเอง type_6x 6. อื่นๆระบุ.....

5. โรคประจำตัว

- dm_ht 1 1. โรคเบาหวาน (ตอบเฉพาะส่วนที่ 2)
2 2. โรคความดันโลหิตสูง (ตอบเฉพาะส่วนที่ 3)
3 3. ได้รับการวินิจฉัย ทั้งสองโรค (ตอบทั้งส่วนที่ 2 และ ส่วนที่ 3)

6. น้ำหนักล่าสุด weight 1 2 3 กิโลกรัม (รายงานเป็นเลขจำนวนเต็มเท่านั้น) weight_na 1 1 ไม่มีข้อมูล

7. ส่วนสูงล่าสุด high 1 2 3 เซนติเมตร (รายงานเป็นเลขจำนวนเต็มเท่านั้น) high_na 1 1 ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 2 ตัวชี้วัดโรคเบาหวาน (ข้อ 8 - 27)

ระยะเวลาที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค ณ โรงพยาบาล ^{b1di} 1. ≥ 12 เดือน 2. < 12 เดือน (สิ้นสุดการป่วย)

วันเดือนปีที่ผู้ป่วยมาติดตามการรักษาครั้งสุดท้าย ^{b1date} / / 25

8. ระดับ Fasting Plasma Glucose (FPG) ของผู้ป่วยที่มาติดตามการรักษาครั้งสุดท้าย ^{b8} mg/dL

ตรวจครั้งสุดท้ายเมื่อ(วัน/เดือน/ปี) ^{b8date} / / 25 ^{b8na} ไม่ได้รับการตรวจ

9. ระดับน้ำตาลในเลือดที่เจาะจากปลายนิ้ว (DTx) ชนิดอาหารของผู้ป่วย ที่มาติดตามการรักษาครั้งสุดท้าย คือ

^{b9} mg/dL ตรวจครั้งสุดท้ายเมื่อ ^{b9date} / / 25 ^{b9na} ไม่ได้รับการตรวจ

10. ผู้ป่วยตรวจหาระดับของ Hb A_{1c} ของผู้ป่วยที่มาติดตามการรักษาครั้งสุดท้ายเท่ากับ ^{b10} . %

ตรวจครั้งสุดท้ายเมื่อ(วัน/เดือน/ปี) ^{b10date} / / 25 ^{b10na} ไม่ได้รับการตรวจ Hb A_{1c} เลย

11. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับตรวจ Lipid profile หรือไม่

^{b11a} 1. ไม่ได้รับการตรวจ 2. ได้รับการตรวจ ครั้งล่าสุดเมื่อ ^{b11date} / / 25

Total Cholesterol ^{b11b1} mg/dL เมื่อ ^{b11b1date} / / 25 ^{b11b1na} ไม่ได้รับการตรวจ

Triglyceride ^{b11b2} mg/dL เมื่อ ^{b11b2date} / / 25 ^{b11b2na} ไม่ได้รับการตรวจ

HDL-Cholesterol ^{b11b3} mg/dL เมื่อ ^{b11b3date} / / 25 ^{b11b3na} ไม่ได้รับการตรวจ

LDL-Cholesterol ^{b11b4} mg/dL เมื่อ ^{b11b4date} / / 25 ^{b11b4na} ไม่ได้รับการตรวจ

12. ระดับความดันโลหิตของผู้ป่วยที่มาติดตามการรักษาตั้งแต่ครั้งสุดท้าย คือ

ความดันโลหิตครั้งสุดท้าย ^{b12} / mmHg วัดเมื่อ (วัน/เดือน/ปี) ^{b12date} / / 25

13. ผู้ป่วยมาติดตามการรักษาในครั้งสุดท้ายได้รับ Aspirin หรือ Clopidogrel (Plavix[®], Pidogen[®], Apolets[®]) หรือไม่

^{b13a} 1. ไม่ได้รับยาเพราะ ^{b13b} 1.1 มีเลือดออกในระบบทางเดินอาหาร (GI bleeding)

^{b13b2x} 1.2 มีเลือดออกในระบบอื่นๆ ระบบ.....

^{b13b3x} 1.3 อื่นๆ ระบบ..... 1.4 ไม่มีข้อมูล

2. ได้รับยา ครั้งล่าสุดเมื่อ ^{b13date} / / 25

14. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานแบบเฉียบพลัน ดังต่อไปนี้บ้างหรือไม่

b14 ☒

1. มีภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวานแบบเฉียบพลัน (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

b14a1 ☒

1.1 ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (Hypoglycemia: plasma glucose < 50 mg/dL)

b14a2 ☒

1.2 ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง (Hyperglycemia) ภาวะไม่รุนแรงจนเป็นเหตุ

b14a3 ☒

1.3 ภาวะกรดในเลือดสูงแบบ Diabetic ketoacidosis, DKA

b14a4 ☒

1.4 ภาวะน้ำตาลในเลือดสูงแบบ Hyperosmolar non-ketotic hyperglycemic coma, HNHC

☒

2. ไม่มีภาวะแทรกซ้อนโรคเบาหวานเฉียบพลัน (ข้ามไปข้อ 16)

15. ในรอบ 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยต้องนอนพักรักษาตัวใน รพ. (Admit) เนื่องจากป่วยด้วยภาวะแทรกซ้อนของโรคเบาหวานแบบเฉียบพลัน ข้างต้นในข้อ 14. หรือไม่

b15 ☒

1. นอนพักรักษาตัว (Admit) ใน รพ.

b15a ☒

1.1 นอนรพ. ที่มารักษาเป็นประจำ

b15a2x

☒

1.2 นอนรพ. อื่น (Admit ที่ รพ.อื่น) ระบุ รพ.

b15a3x

☒

1.3 ส่งต่อรพ. อื่น (Refer ไป รพ.อื่น) ระบุ รพ.

☒

2. ไม่ได้นอนรักษาตัวใน รพ. (ไม่ได้ Admit)

16. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจ Microalbuminuria หรือไม่

b16 ☒

1. ไม่ได้ตรวจ (ข้ามไปข้อ 18)

☒

2. ไม่ได้ตรวจ Microalbuminuria เพราะมีผลการตรวจ Macroalbuminuria เป็นบวก หรือได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น DN (โรคไตจากเบาหวาน) มาก่อนแล้ว

☒

3. ได้รับการตรวจ (ให้เลือกตอบเพียงกรณีเดียวตามที่โรงพยาบาลของท่านตรวจได้เท่านั้น)

ครั้งล่าสุดเมื่อ

b16date ☒ ☒ ☒ ☒ / 25 ☒ ☒

กรณีที่ 1

b16a

☒

ผลเป็นลบ

☒

ผลเป็นบวก

กรณีที่ 2 ระบุค่า

b16b1

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

หรือ

b16b2

☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

ให้เลือกเพียง 1 หน่วย

b16b3

☒

mg/L(mg%)

☒

g/L

☒

mg/24 hrs

☒

g/day

กรณีที่ 3

b16c

☒

≤ 300 mg albumin/24 hrs

☒

> 300 mg albumin/24 hrs

17. ถ้าผู้ป่วยตรวจพบภาวะ Microalbuminuria หรือ Macroalbuminuria ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยรายนี้ได้รับยาลดความดันโลหิตในกลุ่ม ACEI หรือ ARB หรือไม่

b17 ☒

1. ไม่ได้รับยา

☒

2. ได้รับยาแล้ว

b17date

เมื่อ

☒ ☒ ☒ ☒ / 25

☒ ☒

18. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจจอประสาทตาอย่างละเอียดหรือไม่

b18 ☒

1. ไม่ได้ได้รับการตรวจ/ไม่มีข้อมูล

☒

2. ได้รับการตรวจแล้ว

b18date

เมื่อ

☒ ☒ ☒ ☒ / 25

☒ ☒

19. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจสุขภาพช่องปากหรือไม่

b19 **1** 1. ไม่ได้รับการตรวจ/ไม่มีข้อมูล

2. ได้รับการตรวจแล้วครั้งล่าสุดเมื่อ b19date

12/34/2556

20. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจเท้าอย่างละเอียด หรือไม่

1) การสังเกตผ้าห่มร่างกาย **b20a** **1** 1. ไม่ได้ได้รับการตรวจ

2. ได้รับการพิจารณา 1 2 3 4 / 25 5 6

ผลการตรวจพบว่า **b20a1** **1** 1. ปกติ, ไม่มีผล

2. มีแผล (อาจมีการอักเสบ) บนมือ แผล dry gangrene จมูก)

2) การตรวจพบยาเสพติด b20b 1. ไม่ได้รับการตรวจ

2. ไตรมาสที่ 1/2556

3) การประชาสัมพันธ์ **b20c** **1** 1. ไม่ได้รับการตรวจ

2. ได้รับทราบเรื่องแล้ว 1234/2556

21. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตัดนิ้วเท้า เท้า ขา ที่เป็นแผลบ้างหรือไม่

b21 **1** 1. ไม่ติด (ข้ามไปข้อ 23)

2. ตัดนิ้วเท้าเท้า ขา

22. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา อวัยวะของผู้ป่วยที่ถูกตัดทิ้ง หรือเกิด **dry gangrene** แล้วหลุดออกคืออวัยวะใดบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

b22n1 **1** 1. นวัตกรรม

b22n2 **1** 2. (แก้)

b22n3 1 3. 77

23. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยหรือญาติได้รับการสอนที่มีรูปแบบการตรวจและดูแลเท้าด้วยตนเองอย่างเป็นระบบหรือไม่

b23 **1** 1. ไม่ได้รับการสอน/ ไม่มีข้อมูล

2. ไตรมาสที่ 2 ปี 2566 **b23date** 1 2 / 3 4 / 25 5 6

24. ผู้ป่วยสงบหรือไหม

b24 **1** 1. ไม่เคยสม (ข้ามไปข้อ 26)

2 2. ยังคงสนออยู่ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา

3. เคยขับ แต่เลิกขับแล้ว

4. ไม่มีข้อมูล (ข้ามไปข้อ 26)

25. ถ้าผู้ป่วยยังคงสูบบุหรี่หรือเคยสูบ, ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมาผู้ป่วยเคยได้รับคำแนะนำปรึกษาอย่างเป็นระบบหรือเข้าโปรแกรมให้เลิกสูบบุหรี่หรือไม่

b25 **1** 1. ไม่เคย / ไม่มีข้อมูล

2. เคยได้รับคำแนะนำเมื่อ 12/34/2556

26. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น Diabetic Retinopathy (โรคตาจากเบาหวาน) หรือไม่

b26 **1** 1. ไขมัน Diabetic Retinopathy

2. เป็น Diabetic Retinopathy

3. ไม่ได้รับการวินิจฉัย/ ไม่มีข้อมูล

27. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็น Diabetic Nephropathy (โรคไตจากเบาหวาน) หรือไม่

b27 **1** 1. ໄຂ້ໄປນ Diabetic Nephropathy

2. เป็น Diabetic Nephropathy

3. ไม่ได้รับการวินิจฉัย/ ไม่มีข้อมูล

ส่วนที่ 3 ตัวชี้วัดโรคความดันโลหิตสูง (ข้อ 28-33)

ระยะเวลาที่ได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรค ณ โรงพยาบาล ^{htdate} 1. ≥ 12 เดือน 2. < 12 เดือน (สิ้นสุดการกรอก)

วันเดือนปีที่ผู้ป่วยมาติดตามการรักษาครั้งสุดท้าย ^{htdate} / 25

28. ระดับความดันโลหิตของผู้ป่วยที่มาติดตามการรักษาตั้งแต่ครั้งสุดท้าย ^{c38} /

mmHg วัดเมื่อ ^{c28date} / 25

29. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยเคยตรวจร่างกายประจำปีตามรายการดังต่อไปนี้บ้างหรือไม่

รายการตรวจร่างกาย	อายุ < 35 ปี		อายุ ≥ 35 ปี		ตรวจเมื่อ (วัน/เดือน/ปี)
	ไม่ตรวจ	ตรวจ	ไม่ตรวจ	ตรวจ	
29.1 ชั่งน้ำหนัก BW (จากข้อ 6)	^{c29a1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29a2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29a1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29a2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.2 วัดส่วนสูง HT (จากข้อ 7)	^{c29b1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29b2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29b1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29b2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.3 วัดความดันโลหิต BP (จากข้อ 12 หรือจากข้อ 28)	^{c29c1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29c2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29c1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29c2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.4 ตรวจเลือด CBC (RBC, WBC, PLT)	^{c29d1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29d2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29d1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29d2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.5 ตรวจปัสสาวะ URINE EXAM	^{c29e1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29e2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29e1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29e2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.6 ตรวจอุจจาระ Stool Examination & Stool Occult blood	^{c29f1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29f2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29f1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29f2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.7 Chest X-RAY	^{c29g1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29g2} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29g1} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29g2} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.8 EKG (จากข้อ 33.8)		^{c29h} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29h} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29h} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.9 PV (ตรวจภายใน) เฉพาะเพศหญิง		^{c29i} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29i} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29i} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.10 PAP SMEAR เฉพาะเพศหญิง		^{c29j} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29j} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29j} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.11 FPG (จากข้อ 8 หรือจากข้อ 32)		^{c29k} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29k} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29k} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.12 ตรวจไขมัน Lipid Profile (จากข้อ 11)		^{c29l} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29l} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29l} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.13 BUN		^{c29m} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29m} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29m} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.14 Creatinine (จากข้อ 33.1)		^{c29n} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29n} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29n} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.15 ตรวจตับ LFT (AST, ALT, AP)		^{c29o} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29o} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29o} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>
29.16 Uric acid (จากข้อ 33.2)		^{c29p} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29p} <input type="text"/> <input type="text"/>	^{c29p} <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> / <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> 25 <input type="text"/> <input type="text"/>

30. ผู้ป่วยสูบบุหรี่หรือไม่

- c30** **1** 1. ไม่เคยสูบ (ข้ามไปข้อ 32) **2** 2. ยังคงสูบบุหรี่ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา
3 3. เคยสูบ แต่เลิกสูบแล้ว **4** 4. ไม่มีข้อมูล (ข้ามไปข้อ 32)

31. ถ้าผู้ป่วยยังคงสูบบุหรี่ หรือเคยสูบ, ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมาผู้ป่วยเคยได้รับคำแนะนำปรึกษาอย่างเป็นระบบ หรือเข้าโปรแกรมให้เลิกสูบบุหรี่หรือไม่

- c31** **1** 1. ไม่เคย / ไม่มีข้อมูล **2** 2. เคยได้รับคำแนะนำ / ไม่เคย **c31date** **12/34/2556**

32. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจหา Fasting Plasma Glucose; FPG หรือไม่ (ไม่รวมผลการตรวจจาก DTx)

- c32a** **1** 1. ไม่เคยได้รับการตรวจ **2** 2. เคยตรวจ ระดับ FPG เท่ากับ **c32b** **123** mg/dL

c32date **12/34/2556**

33. ในช่วง 12 เดือนที่ผ่านมา ผู้ป่วยได้รับการตรวจทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ หรือไม่ (ครั้งล่าสุด)

การตรวจทางห้องปฏิบัติการต่าง ๆ	ไม่ตรวจ	ตรวจ	ระบุค่า	ตรวจเมื่อ
33.1 Serum Creatinine (ครีเอตินีน) c33a1	1	c33a2	12 mg/dL c33adate	12/34/2556
33.2 Serum Uric acid (กรดยูริก) c33b1	1	c33b2	12 mg/dL c33bdate	12/34/2556
33.3 Serum Potassium (โพแทสเซียม) c33c1	1	c33c2	12 mmol/L c33cdater	12/34/2556
33.4 Creatinine clearance หรือ Estimated Glomerular Filtration Rate c33d1	1	c33d2	123 mL/minute/1.73 m ² c33ddate	12/34/2556
33.5 Hemoglobin (ฮีโมโกลบิน) c33e1	1	c33e2	123 mg/dL c33edate	12/34/2556
33.6 Hematocrit (ฮีมาโตคริต) c33f1	1	c33f2	12 % c33fdater	12/34/2556
33.7 น้ำปัสสาวะ (Urine analysis) ตรวจหา urine sediment c33g	1	2	c33gdate 12/34/2556	
33.8 คลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram) c33h	1	2	c33hdate 12/34/2556	

34. ผู้ป่วยมีภาวะแทรกซ้อนของโรคความดันโลหิตสูงหรือไม่

c34a

1

1. ไม่มีภาวะแทรกซ้อนโรคความดันโลหิตสูงใดๆเลย

2

2. แพทย์มีการวินิจฉัยว่า พบภาวะแทรกซ้อน ของโรคความดันโลหิตสูง (เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

ภาวะแทรกซ้อนความดันโลหิตสูง	ไม่มี	มีอยู่ แล้วแต่ เดิม (> 12 เดือน)	เพิ่ง เกิดขึ้น ในช่วง 12 เดือน
2.1 เส้นเลือดในสมองตีบ (Ischemic stroke)	c34b1 1	2	3
2.2 เส้นเลือดในสมองแตก (Hemorrhagic stroke)	c34b2 1	2	3
2.3 เลือดออกในสมอง (Cerebral hemorrhage)	c34b3 1	2	3
2.4 ภาวะ Transient ischemic attack (TIA)	c34b4 1	2	3
2.5 เจ็บแน่นหน้าอกซีกซ้าย (Angina pectoris)	c34b5 1	2	3
2.6 โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (Myocardial infarction; MI) รวมถึง ischemic heart disease; IHD	c34b6 1	2	3
2.7 การเกิดหลอดเลือดเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจเกิดขึ้นใหม่ (Coronary revascularization)	c34b7 1	2	3
2.8 โรคหัวใจวาย (Congestive heart failure; CHF)	c34b8 1	2	3
2.9 โรคหลอดเลือดแดงส่วนปลาย (Peripheral Arterial Disease; PAD)	c34b9 1	2	3
2.10 โรคไตจากเบาหวาน (Diabetic nephropathy) กรณีผู้ป่วยเป็นทั้งสองโรค	c34b10 1	2	3
2.11 ไตเสื่อมสมรรถภาพ (Renal insufficiency ได้แก่ ARF, CRI, CKD, ESRD)	c34b11 1	2	3
2.12 พบไข่ขาวในน้ำปัสสาวะ (Albuminuria > 300 มก./วัน หรือ Proteinuria > 500 มก./วัน)	c34b12 1	2	3
2.13 มีเลือดออกที่จอประสาทตา (Retinal hemorrhage)	c34b13 1	2	3
2.14 มี Exudate ที่จอประสาทตา	c34b14 1	2	3
2.15 มีจอประสาทตาบวม (Papilledema)	c34b15 1	2	3
2.16 ภาวะแทรกซ้อนอื่นๆ ระบุ.....	c34b16 1	2	3

c34b16x

ผู้ลงบันทึก

record

1 2 3

วันที่ลงบันทึก

date, rec

1 2 / 3 4 / 25

5 6

ผู้ตรวจสอบ

audit

1 2 3

วันที่ตรวจสอบ

date, audit

1 2 / 3 4 / 25

5 6