

# วิธีบันทึกข้อมูล OPD Covid ในโปรแกรม JHCIS

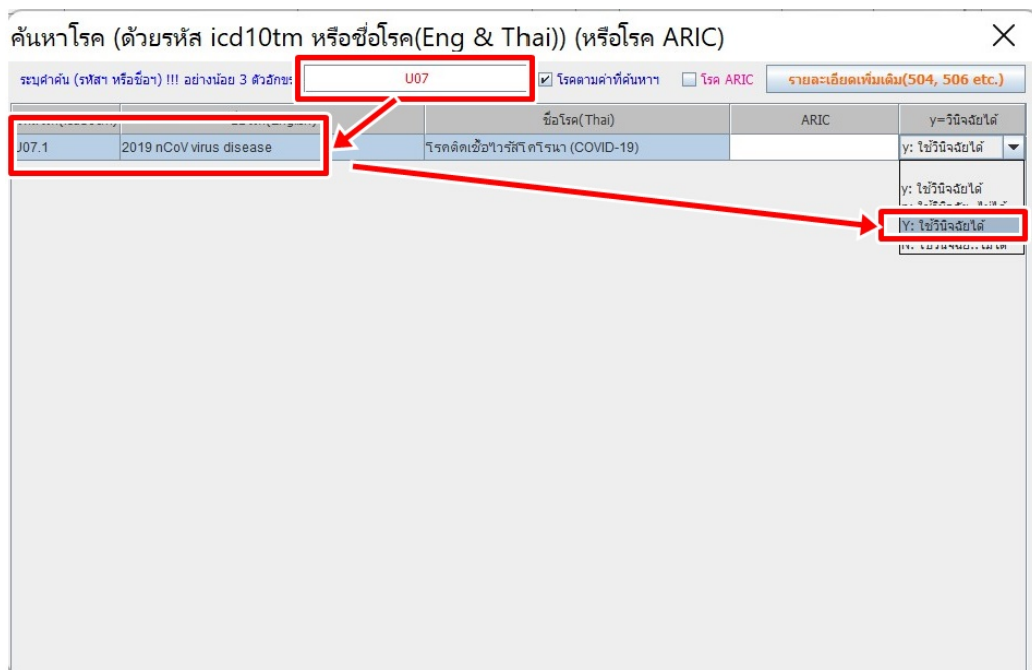
## 1. กำหนดให้โปรแกรมสามารถวินิจฉัย รหัส U07.1 ได้

- Log in user ADM
- เลือกเมนู “การปรับแต่งระบบ และรหัสข้อมูล”
- เลือกเมนู “รหัสโรค (ICD-10)”

- คลิกขวา เลือกค้นหา

รหัสโรคฯ	รหัส 21/43 แท็บ	ชื่อโรค(Eng)	ชื่อโรค(ไทย)	504	506	กลุ่มโรคติดต่อ-เรื้อรัง และโรคไม่ติดต่อ-เรื้อรัง	กลุ่มโรค อาชีวเวชฯ	วินิจฉัย?
A00.0	A000	Cholera	ค้นหา					
A00.1	A001	Cholera due to Vibrio cholerae, non-01	ลมรทสโรค: AUU					
A00.9	A009	Cholera, unspecified	แสดงโรคที่เคอร์รี่มีชื่อยา แต่รหัสฯ ไม่ตรงกับ ICD 10 TM V4					
A01	A01	Typhoid and paratyphoid fever	พิมพ์ โรคที่เคอร์รี่มีชื่อยา แต่รหัสฯ ไม่ตรงกับ ICD 10 TM V4					
A01.0	A010	Typhoid fever	ICD10 ที่เกิน 3 หลักและไม่มีจุด และถูกรวบรวมแล้ว (ระบุจุดไม่ได้เพราะจะซ้ำกับรหัสฯ รายการอื่น)					
A01.1	A011	Paratyphoid fever A	U Code (รหัส U ->แพทย์แผนไทย)					
A01.2	A012	Paratyphoid fever B	Z Code (รหัส Z)					
A01.3	A013	Paratyphoid fever C	รหัสโรค (ICD10) ที่วินิจฉัยแล้วได้คะแนน...(icd10 ถูกต้องและชัดเจน)					
A01.4	A014	Paratyphoid fever, unspecified	รหัสโรค (ICD10) ที่ วินิจฉัยแล้วไม่คะแนน...(icd10 ถูกต้อง แต่ไม่ละเอียดพอ)					
A02	A02	Other salmonella infections	โรคประจำในพื้นที่					
A02.0	A020	Salmonella enteritidis	นำเข้าข้อมูลโรคและยาฯ ที่ไม่ควรรายรวมกัน [ Ubon. Ref. ]					
A02.1	A021	Salmonella septicaemia	รายการข้อมูล โรคและยาฯ ที่ไม่ควรรายรวมกัน					
A02.2	A022	Localized salmonella infections	การติดเชื้อซัลโมเนลลาเฉพาะที่	01				
A02.8	A028	Other specified salmonella infections	การติดเชื้อซัลโมเนลลาอื่นที่ระบุรายละเอียด	01				
A02.9	A029	Salmonella infection, unspecified	การติดเชื้อซัลโมเนลลาที่ไม่ระบุรายละเอียด	01				
A03	A03	Shigellosis	โรคมืดจากเชื้อชิเกลลา	01	05			
A03.0	A030	Shigellosis due to Shigella dysenteriae	โรคมืดจากเชื้อ ชิเกลลา ดิสเซนเทอริ	01	05			
A03.1	A031	Shigellosis due to Shigella flexneri	โรคมืดจากเชื้อ ชิเกลลา เฟลิกซ์เนอร์	01	05			
A03.2	A032	Shigellosis due to Shigella boydii	โรคมืดจากเชื้อ ชิเกลลา บอยด์	01	05			
A03.3	A033	Shigellosis due to Shigella sonnei	โรคมืดจากเชื้อ ชิเกลลา ซอนเนอ	01	05			
A03.8	A038	Other shigellosis	โรคมืดจากเชื้อชิเกลลาอื่น	01	05			
A03.9	A039	Shigellosis, unspecified	โรคมืดจากเชื้อชิเกลลา ไม่ระบุรายละเอียด	01	05			

- กรอก U07 จะปรากฏรหัส U07.1 ด้านล่าง ให้ เลือกเป็น “y=ใช้วินิจฉัยได้”



- Run script เพื่อ update รหัสส่งออก  
update cdisease set mapdisease = 'U071'  
where diseasecode = 'U07.1'

## 2. บันทึกบริการ และการให้รหัส

ข้อมูลเบื้องต้น คำวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจสอบผล ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจแม่รัง & บริการอื่น

อาการสำคัญ: ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย (ATK+)

อาการร่วมอื่น: ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย ตรวจ ATK ด้วยตนเอง ผล +ve วันที่ 8 มีนาคม 65 มีอาการไอ

ความดัน #1: 110 / 70 ปกติ นน-สส: 60 / 160.0 เหว: 79 DTX/FBS: Hba1c: DM/HT ครึ่งนี้: Not DM-HT 2-Dm/Ht CVD Risk[#2]:

ชีพจร: ทายใจ: 80 / 20 BMI: 23.4: นน.ปกติ ผลเหว: ปกติ(ข.) คัดกรอง ภาพการป่วยยา DM/HT ครึ่งก่อน: Not DM-HT 2-Dm/Ht CVD Risk[#5]:

Oxygen Blood: BP2 vSign

ICD10 (คลิกขวาที่โรค(ICD10)เพื่อดูเพิ่มเติมที่กล่องการขยับ)	ลำดับสำคัญ	ต่อเนื่อง?	วินิจฉัย	ลบ	คำวิ-	วินิจฉัย
J00-คอทอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลัน (ไม่หวัด)	01-Principle DX	0:ป่วยใหม่			X	506 แพทย์
U07.1-โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	04-Others	0:ป่วยใหม่			X	506 แพทย์

ยา-เวชภัณฑ์-บริการ-หัตถการ-ทันตกรรม ฯลฯ

Re Medicine -จ่ายยาเดิม การแพทย์ / อาหาร: ? ระบุหรือไม่ ! หัตถการ ทันตกรรม

ชื่อยา (ตามใบสั่งยา: เพื่อค้นหา)	จำนวน	ขายหน่วย	รวมเงิน	วิธีใช้ยา (คลิกขวา เพิ่ม-ลบวิธีใช้ยา)	ผู้จ่าย	ราคาทุน	ลบ
DEXTROMETHORPHAN TAB15 MG. TABLET, ORAL	15	1.00	15.00	กินครั้งละ 1 เม็ดหลังอาหาร เข้า กลางวัน เช้า	bee	0.29	X

รวม(ขาย): 15.00 รวม(ทุน): 4.35 เงินรับจริง: 0.0 เบิกไม่ได: 0.0 จลาจลา

SAVE ค้นหา แก้ไข Connect JHOS ส่ง เข้าคิว ... ชื่อ ในคิว ยกเลิก คำ ยกเลิก ลบ ใบ สั่งยา ใบรับรอง การรับบริการ ใบรับรอง แพทย์ ใบ เสร็จ จบ

- กรณีไม่มีอาการ ให้รหัส U07.1 เพียงรหัสเดียว
- กรณีมีอาการระบบทางเดินหายใจร่วม ให้รหัส โรคระบบทางเดินหายใจ เป็น Pdx ตามด้วย U07.1 เป็น Other

## 3. บันทึกผลการตรวจ ATK โดยจนท.

- เลือกเมนู “คัดกรอง” > ตรวจคัดกรอง Covid-19 แบบ ATK

ข้อมูลเบื้องต้น คำวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจสอบผล ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจแม่รัง & บริการอื่น

อาการสำคัญ: ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย (ATK+)

อาการร่วมอื่น: ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย ตรวจ ATK ด้วยตนเอง ผล +ve วันที่ 8 มีนาคม 65 มีอาการไอ

ความดัน #1: 110 / 70 ปกติ นน-สส: 60 / 160.0 เหว: 79 DTX/FBS: Hba1c: DM/HT ครึ่งนี้: Not DM-HT 2-Dm/Ht CVD Risk[#2]:

ชีพจร: ทายใจ: 80 / 20 BMI: 23.4: นน.ปกติ ผลเหว: ปกติ(ข.) คัดกรอง ภาพการป่วยยา DM/HT ครึ่งก่อน: Not DM-HT 2-Dm/Ht CVD Risk[#5]:

Oxygen Blood: BP2 vSign

ผู้ติดเชื้อเข้าข่าย

ICD10 (คลิกขวาที่โรค(ICD10)เพื่อดูเพิ่มเติมที่กล่องการขยับ)

J00-คอทอยส่วนจมูกอักเสบเฉียบพลัน (ไม่หวัด) ประวัติการคัดกรองความดัน /เบาหวาน

U07.1-โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19) ประวัติการคัดกรองความดัน /เบาหวาน

บันทึกข้อมูล ChronicFu ::

บันทึกข้อมูล LabFu

บันทึกข้อมูล Lab ที่ยังไม่บันทึกผลแล็บ ?

บันทึกการฟื้นฟูสมรรถภาพ(Rehabilitation)

บันทึกคัดกรอง...การสูบบุหรี่ (Specialpp)

บันทึกคัดกรอง...การดื่มสุรา (Specialpp)

บันทึก Specialpp (รวม)

บันทึกประเมินบ้าน...(Community\_Service)

... ::ขั้นตอน (Procedure & Oral Check)::

คัดกรองความดัน (Alpha 2020)

...ตรวจคัดกรอง Covid-19 แบบ ATK (Professional use)

ยา-เวชภัณฑ์-บริการ-หัตถการ-ทันตกรรม ฯลฯ

Re Medicine -จ่ายยาเดิม การแพทย์ / อาหาร: คัดกรอง

ชื่อยา (ตามใบสั่งยา: เพื่อค้นหา)	จำนวน	ขายหน่วย	รวมเงิน	วิธีใช้ยา (คลิกขวา เพิ่ม-ลบวิธีใช้ยา)	ผู้จ่าย	ราคาทุน	ลบ
DEXTROMETHORPHAN TAB15 MG. TABLET, ORAL	15	1.00	15.00	กินครั้งละ 1 เม็ดหลังอาหาร เข้า กลางวัน เช้า	bee	0.29	X

รวม(ขาย): 15.00 รวม(ทุน): 4.35 เงินรับจริง: 0.0 เบิกไม่ได: 0.0 จลาจลา

SAVE ค้นหา แก้ไข Connect JHOS ส่ง เข้าคิว ... ชื่อ ในคิว ยกเลิก คำ ยกเลิก ลบ ใบ สั่งยา ใบรับรอง การรับบริการ ใบรับรอง แพทย์ ใบ เสร็จ จบ

- บันทึก การตรวจ ATK โดย จนท. เก็บไว้เป็นฐานข้อมูลในระบบ

Map Code หากมีการตรวจ > 1 แล็บในครั้งเดียวกันนี้ ที่อยู่คนละกลุ่มแล็บ(ใน 6 กลุ่ม(แทร็บ)) แล็บแต่ละรายการ จะกระจายอยู่ในแทร็บกลุ่มนั้นๆ (คือจะไม่เห็นรวมทั้งหมดในแทร็บใดแทร็บหนึ่ง)

รหัสส่งออก 43 แทร็บ(Lab Mapping Code) บันทึกตามชุดแล็บเฉพาะสำหรับ JHCIS:  **บันทึกครอบคลุม และประวัติตรวจแล็บทั้งหมด**

แสดง..รวม..ทุกรายการแล็บที่ตรวจในครั้งนี้ (โดยแสดงอยู่ในแทร็บแรก(ซ้ายสุด)) ตรวจแล็บอื่น(ที่มีใช้ Ch, Cy, He, Mb, Ms และ Se)

แสดง ..แยกรายการกลุ่มแล็บที่ตรวจในครั้งนี้ บันทึกตามชุดแล็บ ที่ User กำหนดเอง แล็บมาลาเรียสำหรับ รท. สด. **ATK-Cov19** บ. ผู้ผลิตชุดตรวจ ATK **5**

Chemeclinic(เคมีคลินิก) Cytology(เซลล์วิทยา) Hematology(โลหิตวิทยา) Microbiology(จุลชีววิทยา) Microscopy(จุลทรรศน์ศาสตร์) Serology(ภูมิคุ้มกันวิทยา) และอื่นๆ

แล็บ	ครั้งที่ตรวจ วัน/เดือน/ปี	ผล (ตัวเลข)	Specimen	หน่วยที่ตรวจ หากตรวจเอง ให้ระบุ pccode ของเรา	วัตถุประสงค์ ของการตรวจ (เฉพาะกรณีตรวจ ATK)
ATK_PRO-COVID-19 Rapid antigen test kit nasal swab(ต...	1	7.0	005-Nasopharyngeal sw...	ศูนย์สุขภาพชุมชนเมืองมอกระทั้ง	03:คัดกรองผู้สัมผัส (contact) <b>4</b>
<b>1</b>	1	<b>2</b>	<b>3</b>		01:คัดกรองด้านระหว่างประเทศ 02:คัดกรอง PUI 03:คัดกรองผู้สัมผัส (contact) 04:คัดกรองผู้ถูกกักกัน 05:ค้นหาผู้ป่วยเชิงรุก (Active case) 06:คัดกรองกลุ่มเสี่ยง (sentinel sur 07:คัดกรองก่อนผ่าตัด (Pre Operat 08:ไม่เข้าเกณฑ์ (non PUI) 09:Fit to Fly 10:ตรวจยืนยัน (confirm) 11:อื่น ๆ 12:การตรวจหาสายพันธุ์ของเชื้อไวรัส

**ไม่ต้องกดอัปโหลด**

Import Specimen / Objective / Tools from API  ส่ง(อัปโหลด).. Co-Lab จริง  ทดสอบส่ง ขึ้น Sand Box **ตรวจสอบข้อมูลบนระบบ Co Lab** **..อัปโหลด(เฉพาะแล็บ ATK) ขึ้นระบบ Co-Lab ..**

- 1) ระบบจะขึ้น default เป็น “ATK\_PRO-COVID-19” **ไม่ต้องเปลี่ยน**
  - 2) ผลตัวเลข 6 = Negative , 7 = Positive ซึ่งระบบจะ default เป็น 6
  - 3) Specimen ระบบจะขึ้น default เป็น “nasopharyngeal swab”
  - 4) วัตถุประสงค์การตรวจ สามารถเลือกได้
  - 5) กดเลือก บ.ผู้ผลิตชุดตรวจ ATK
- \*\* ไม่ต้องกดอัปโหลดขึ้น Co-Lab**