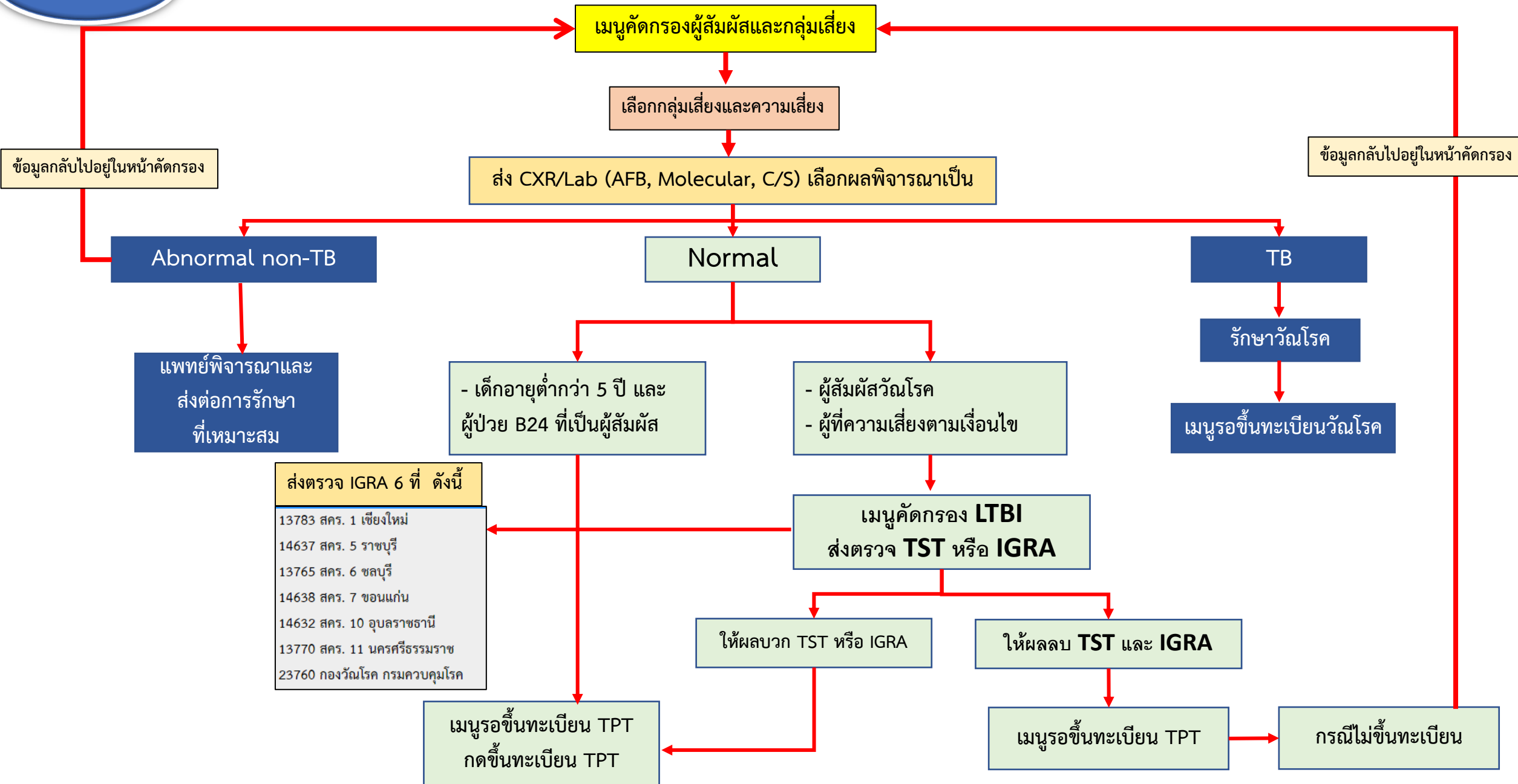


ขั้นตอนการคัดกรอง LTBI และขึ้นทะเบียน TPT
ในระบบโปรแกรม NTIP



เงื่อนไขการขึ้นทะเบียนการรักษาวัณโรครยะแฝง (TPT) ในระบบโปรแกรม NTIP

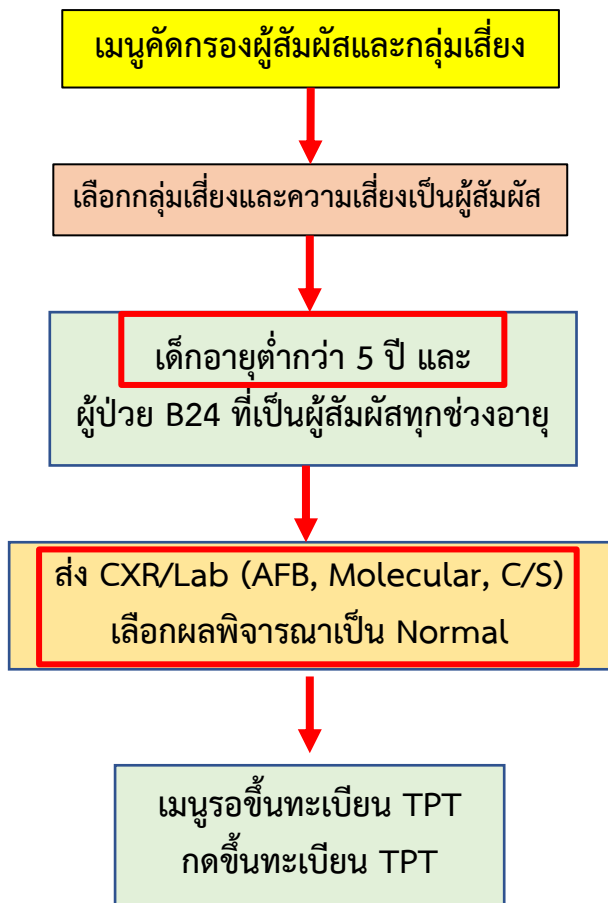
1. กรณี เด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่เป็นผู้สัมผัส และมี Index case พิจารณาขึ้นทะเบียนรักษา TPT ทุกราย โดยไม่ต้องส่งตรวจ TST หรือ IGRA
2. กรณี ผู้ป่วย B24 ที่เป็นผู้สัมผัส และมี Index case พิจารณาขึ้นทะเบียนรักษา TPT ทุกราย โดยไม่ต้องส่งตรวจ TST หรือ IGRA
3. กรณีเลือกเงื่อนไขความเสี่ยงตามรายการดังต่อไปนี้ ให้พิจารณาส่งตรวจ TST หรือ IGRA ทุกราย
 - 3.1 กรณีเลือกเงื่อนไขความเสี่ยงผู้สัมผัส (ร่วมบ้าน, ใกล้ชิด(นอกบ้าน) ตั้งแต่อายุ 5 ปีขึ้นไป ร่วมกับต้องมี Index case
 - 3.2 ผู้ที่ได้รับยากดภูมิคุ้มกัน
 - 3.3 ผู้ที่ได้รับยา Anti-TNF (ยารักษาข้ออักเสบรูมาตอยด์)
 - 3.4 ผู้ที่ได้รับการฟอกไตเรื้อรัง (ตัวแปรใน NTIP คือ ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง)
 - 3.5 ผู้ป่วยที่ได้รับการปลูกถ่ายอวัยวะ/ไขกระดูก (ตัวแปรใน NTIP คือ ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ)
 - 3.6 ผู้ป่วยที่เป็นโรคซิฟิลิโคซิส (ตัวแปรใน NTIP คือ โรคปอดอักเสบจากฝุ่นทราย)
 - 3.7 เป็นบุคลากรทางการแพทย์ ร่วมกับมีหรือไม่มี Index case

หมายเหตุ : 1. เงื่อนไขทุกข้อเลือกผลการพิจารณาเป็น Normal เท่านั้น

2. หากมีการคัดกรองซ้ำเพื่อส่งตรวจ IGRA หรือ TST ระบบจะไม่ให้มีการตรวจซ้ำอีก

3. กรณีที่คัดกรองส่งตรวจ IGRA หรือ TST แล้วไม่ขึ้นทะเบียน TPT ข้อมูลจะกลับไปอยู่ที่ข้อมูลคัดกรองผู้สัมผัสและกลุ่มเสี่ยง

โจทย์ที่ 1 หน่วยบริการคัดกรองที่พบเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ที่เป็นผู้สัมผัส และมี Index case พิจารณาขั้นตอนเบี่ยงรักษา TPT โดยไม่ต้องส่งตรวจ TST หรือ IGRA



บันทึกข้อมูลผู้สัมผัสและกลุ่มเสี่ยง | Case Finding Data

รหัส 64DEMTB000002 บัตรประชาชน 8777649893587

ชื่อ ด.ช. หนึ่ง ทดสอบ วันเกิด 15/01/2562 อายุ 2 ปี 0 เดือน

ประชากร ไทย สัญชาติ 0=ไทย ที่อยู่ 1 หมู่ 01

จังหวัด 10 กรุงเทพฯ อำเภอ 01 เขตพระนคร ตำบล 09 ชะงศคราม

สิทธิการรักษา UC-สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า

ข้อมูลการคัดกรอง

โรงพยาบาลแม่ข่าย (สำหรับหน่วยบริการที่เบสิทรีผ่าน รพ.แม่ข่าย) 23760-ทองหล่อโรด กรมควบคุมโรค

กลุ่มเสี่ยง ผู้สัมผัสตัวโรค ความเสี่ยง ผู้สัมผัสร่วมบ้าน ค้นหาผู้ป่วย

ผู้สัมผัสใกล้ชิด 2 คน ผู้สัมผัสร่วมบ้าน 2 คน ผู้ป่วย index case: 642376000001 : ไพบูลส์ บุญสร้าง

วันที่คัดกรอง 09/02/2564 ชักประวัติ ---เลือก--- LICG

CXR AFB SMEAR MOLECULAR Xpert MTB/RIF LPA

ถ่ายรังสีทรวงอก(CXR) วันที่ 09/02/2564 ผล CXR Normal ผล Abnormal ---เลือก---

ผลการพิจารณา ---เลือก--- HN TB No. ---เลือก---

ABNormal non-TB

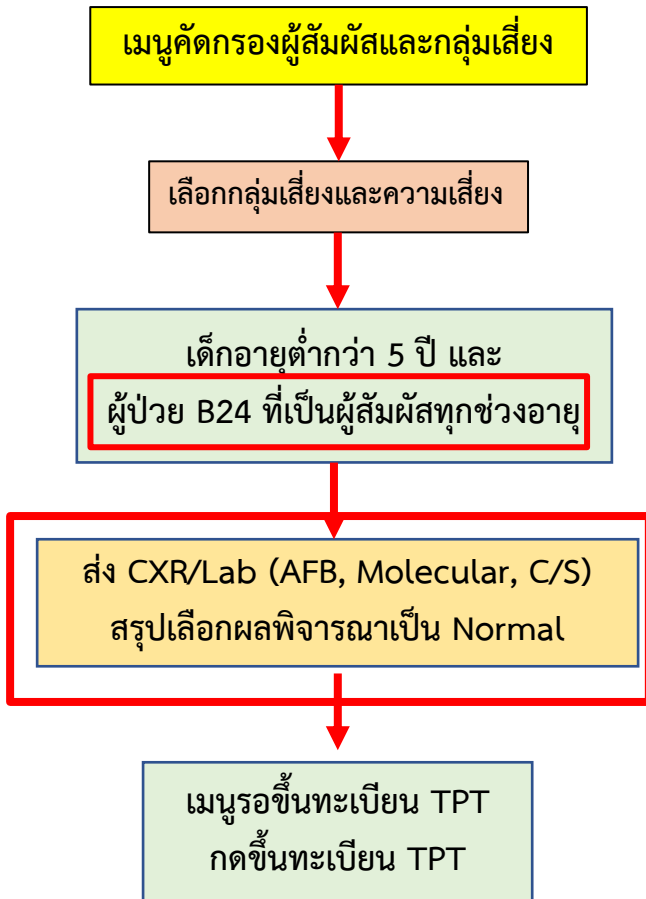
Normal

TB

บันทึก ย้อนกลับ

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

โจทย์ที่ 2 หน่วยบริการคัดกรองที่พบกรณี ผู้ป่วย B24 ที่เป็นผู้สัมผัส และมี Index case พิจารณาขึ้นทะเบียนรักษา TPT ทุกราย โดยไม่ต้องส่งตรวจ TST หรือ IGRA



บันทึกข้อมูลผู้สัมผัสและกลุ่มเสี่ยง | Case Finding Data

รหัส: 64DEMTB000003 บัตรประชาชน: 2250847447132

ชื่อ: น.ส. สONG ทดสอบ วันเกิด: 05/04/2531 อายุ: 32 ปี 10 เดือน

ประชากร: ไทย สัญชาติ: 0=ไทย ที่อยู่: 2 หมู่: 02

จังหวัด: 10 กรุงเทพฯ อำเภอ: 05 เขตบางเขน ตำบล: 06 สายไหม*

สิทธิการรักษา: SSS-สิทธิประกันสังคม

ข้อมูลการคัดกรอง

โรงพยาบาลแม่ข่าย (สำหรับหน่วยบริการที่เบกสิทธิ์ผ่าน รพ.แม่ข่าย): 23760-คลองวังโโรค กรมควบคุมโรค

กลุ่มเสี่ยง: ผู้สัมผัสวัณโรค ความเสี่ยง: ผู้ป่วย B24 ที่สัมผัสร่วมบ้าน ค้นหาผู้ป่วย

ผู้สัมผัสใกล้ชิด: 1 คน ผู้สัมผัสร่วมบ้าน: 3 คน ผู้ป่วย index case: 642376000001 : ไททูลล์ บุญสร้าง

วันที่คัดกรอง: 09/02/2564 ซักประวัติ: ไม่สงสัยวัณโรค (คะแนน <3) BCG

CXR AFB SMEAR MOLECULAR Xpert MTB/RIF LPA

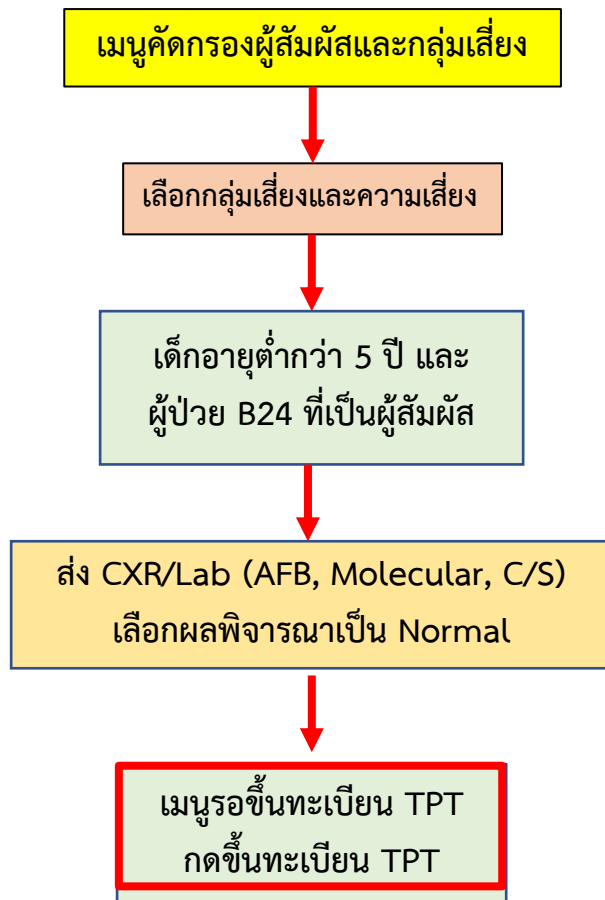
ถ่ายภาพรังสีทรวงอก(CXR) วันที่: 09/02/2564 ผล CXR: Normal ผล Abnormal: ---เลือก---

ผลการพิจารณา: Normal HN: TB No.:

บันทึก ย้อนกลับ

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

โจทย์ที่ 1 และ 2 หน่วยบริการคัดกรองแล้วข้อมูลจะมาที่หน้าจอขึ้นทะเบียน TPT



ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

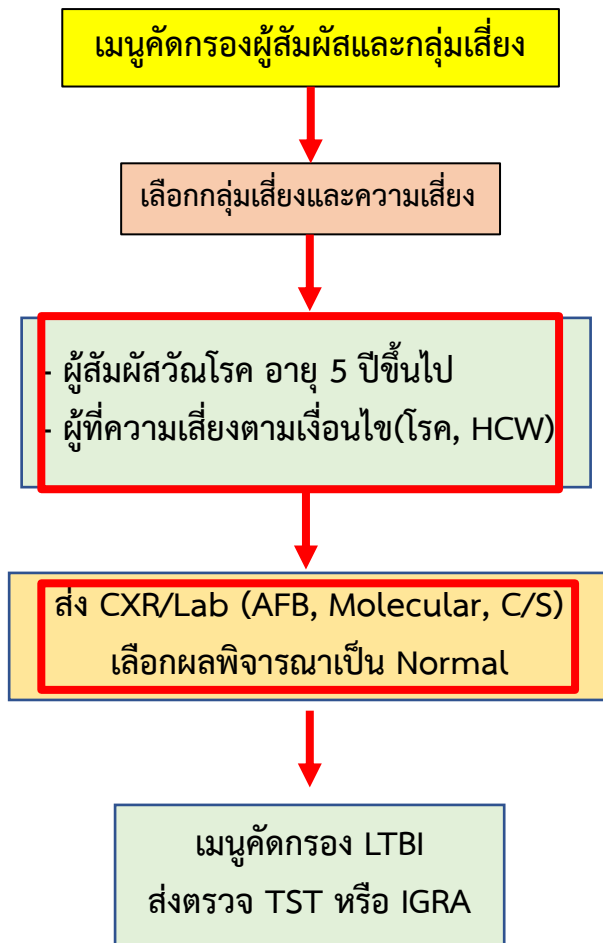
HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล

รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง

ลำดับ	วันที่คัดกรอง	รหัสคัดกรอง	บัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	กลุ่มเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผลตรวจ TST	ผลตรวจ IGRA	ขึ้นทะเบียน	ไม่ขึ้นทะเบียน
1	09/02/2564	64DEMTB000003		น.ส. สอง ทดสอบ	32/10	ผู้สัมผัสสวนโรค	ผู้ป่วย B24 ที่สัมผัสร่วมบ้าน			<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>
2	09/02/2564	64DEMTB000002		ด.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2	ผู้สัมผัสสวนโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน			<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>

1 (Totals : 2 records)

โจทย์ที่ 3 หน่วยบริการคัดกรองแล้วพบผู้สัมผัส (ร่วมบ้าน, ใกล้ชิด(นอกบ้าน) อายุ 5 ปีขึ้นไป, รับประทานยาภูมิคุ้มกัน, รับประทาน Anti-TNF , ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง, ผู้ป่วยปลูกถ่ายอวัยวะ, โรคปอดอักเสบจากฝุ่นทราย และบุคลากรทางการแพทย์ พิจารณาส่งตรวจ TST หรือ IGRA



บันทึกข้อมูลผู้สัมผัสและกลุ่มเสี่ยง | Case Finding Data

รหัส	64DEMTB000005	บัตรประชาชน	7954643688113
ชื่อ	นาย <input type="text" value="สาม"/> <input type="text" value="ทดสอบ"/>	วันเกิด	04/03/2530
ประชากร	ไทย <input type="text" value="สัญชาติ 0=ไทย"/>	ที่อยู่	3
จังหวัด	10 กรุงเทพฯ	อำเภอ	07 เขตปทุมวัน
สิทธิการรักษา	UC-สิทธิหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า	ตำบล	04 ลุมพินี

ข้อมูลการคัดกรอง

โรงพยาบาลแม่ข่าย (สำหรับหน่วยบริการที่เบิกสิทธิ์ผ่าน รพ.แม่ข่าย)

กลุ่มเสี่ยง ความเสี่ยง

ผู้สัมผัสใกล้ชิด คน ผู้สัมผัสร่วมบ้าน คน ผู้ป่วย index case :

วันที่คัดกรอง ซักประวัติ

CXR AFB SMEAR MOLECULAR Xpert MTB/RIF LPA

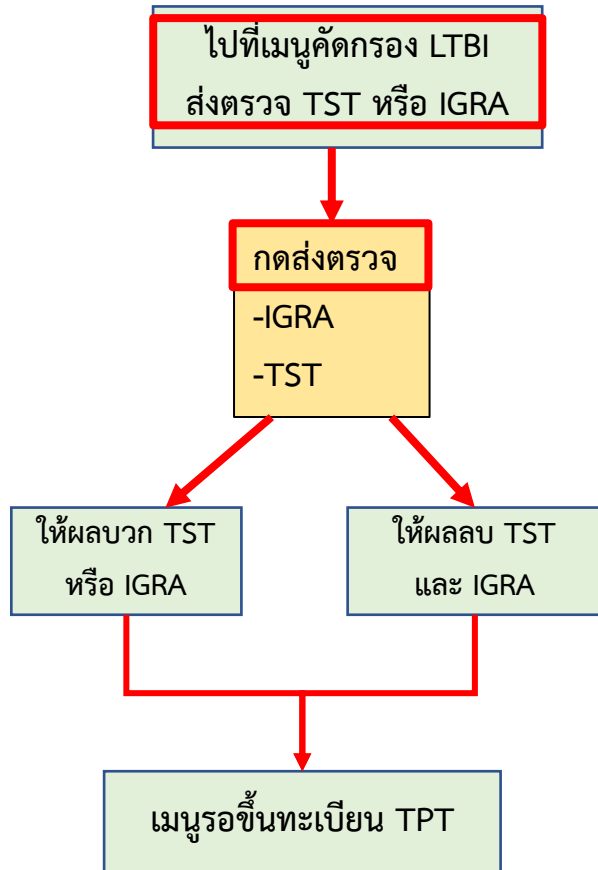
ถ่ายรังสีทรวงอก(CXR) วันที่ ผล CXR ผล Abnormal

ผลการพิจารณา HN TB No.

บันทึก ย้อนกลับ

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

จากโจทย์ที่ 3 ข้อมูลแสดงที่รายการส่งตรวจของเมนูคัดกรอง LTBI ให้ส่งตรวจ TST หรือ IGRA โดยกดที่ปุ่มสี่เหลี่ยม มีขั้นตอนดังนี้



รายการส่งตรวจ LTBI

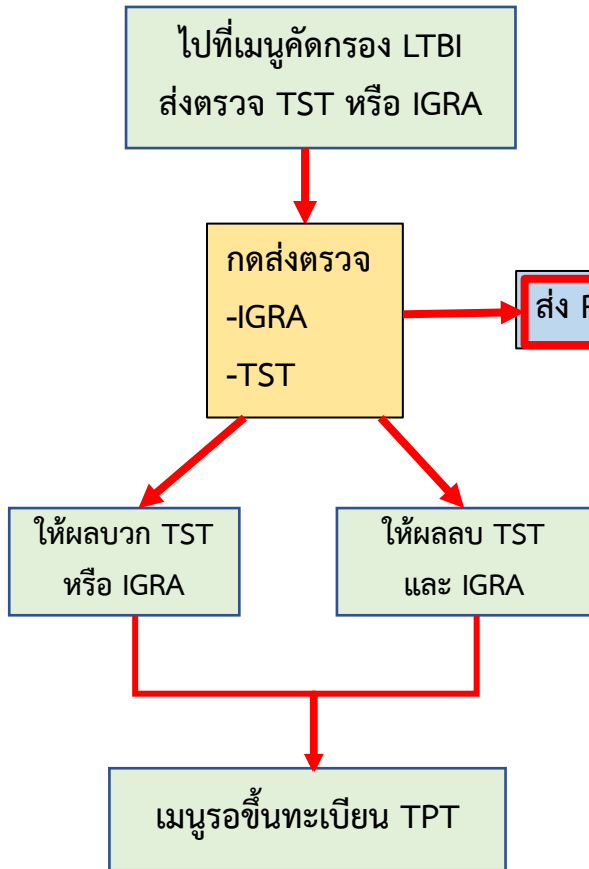
HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล

รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง

แก้ไข	ใบส่งตรวจ	พิมพ์	ลำดับ	HN	รหัสผู้สัมผัส	วันที่คัดกรอง	ชื่อ-นามสกุล	LAB number	วันที่ส่งตรวจ	ส่งตรวจ	IGRA	Tuberculin Test
			1		64DEMTB000005	09/02/2564	นาย สาม ทดสอบ					
			2		64DEMTB000001	09/02/2564	นาง กอบเทส ทดสอบเทส	666666	20210209		รอผลตรวจ	

1 (Totals : 2 records)

จากโจทย์ที่ 3 หลังจากกดปุ่ม จะแสดงการส่งตรวจ TST หรือ IGRA และสามารถขอ Request ผลตรวจ มีขั้นตอนดังนี้



เพิ่มรายการ LAB

* LAB Number * วันที่

IGRA Tuberculin Test

IGRA

* วันที่เจาะ
 *(1) → ระบุหน่วยตรวจ

IGRA Number
 วันที่ตรวจ

วันที่ออกผล
 ผล
 หมายเหตุ

คัดกรอง LTBI

ทะเบียน TPT

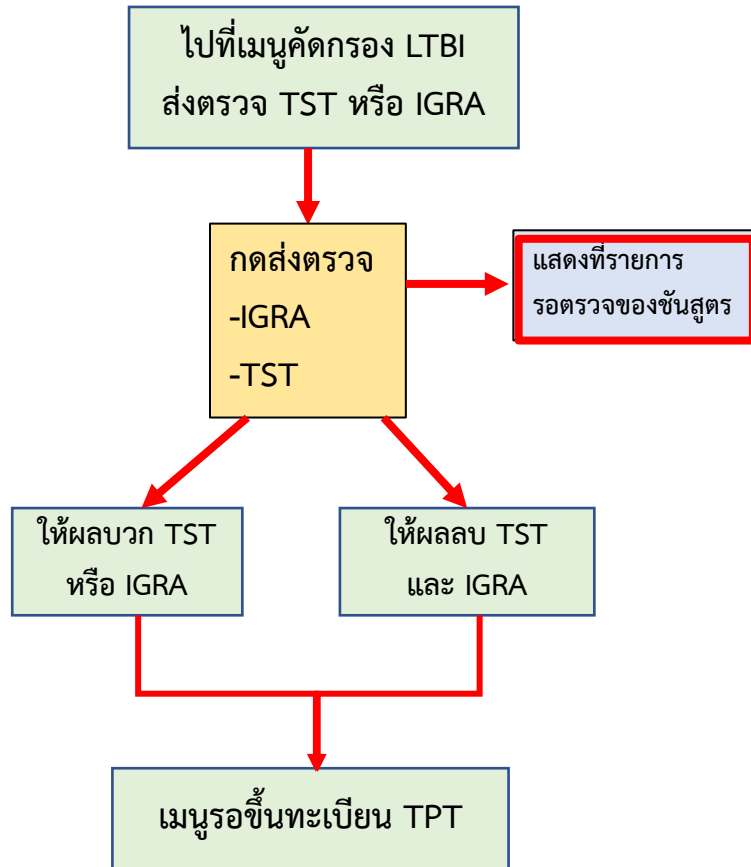
กำกับกรกินยา (รพสต.)

ผู้สัมผัสและกลุ่ม

แก้ไข	ใบส่งตรวจ	พิมพ์ผล	ลำดับ	HN	รหัสผู้สัมผัส	วันที่คัดกรอง	ชื่อ-นามสกุล	LAB number	วันที่ส่งตรวจ	ส่งตรวจ	IGRA	Tuberculin Test
			1		6423760000005	24/02/2564	นาย รัตนชัย ทดสอบ	00033	20210224		รอผลตรวจ	
			2		6423760000001	07/02/2564	นาย ธีรพี ทดสอบ	123	20210209		รอผลตรวจ	Positive

Previous 1 Next (Totals : 2 records)

จากโจทย์ที่ 3 หลังจากขอ Request ผลตรวจ ข้อมูลจะไปแสดงที่รายการรอตรวจของทะเบียนชั้นสูตร ห้องLab จะเพิ่มผลตรวจและปฏิเษการตรวจที่เมนูนี้ ดังตัวอย่าง



จังหวัด: หน่วยส่งตรวจ:

ชื่อ-สกุล: เลขบัตรประชาชน:

วันที่เก็บ

ประเภท LAB: --เลือกประเภทการตรวจ--

ทั้งหมด รอตรวจ ตรวจแล้ว ปฏิเสธ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุลผู้ป่วย	เลขบัตรประชาชน	วันที่ส่ง	หน่วยส่งตรวจ	ประเภท Lab	สถานะ	เริ่มผลตรวจ	ปฏิเษการตรวจ
1	ธนตมัย ทดสอบ	7026846612588	24/02/2564	กองวิธโรค กรมควบคุมโรค	IGRA	รอตรวจเอง	<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>
2	เจ็ด ทดสอบ	6654186657207	19/02/2564	เจริญกรุงประชารักษ์,รพ.	IGRA		<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>
3	สี่ ทดสอบ	5794939305982	09/02/2564	ศูนย์บริการเคโมเทรนนิ่งเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ	IGRA		<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>
4	สาม ทดสอบ	7954643688113	09/02/2564	ศูนย์บริการเคโมเทรนนิ่งเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ	IGRA		<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>
5	ทีพีที ทดสอบ	3451496730152	09/02/2564	กองวิธโรค กรมควบคุมโรค	IGRA	รอตรวจเอง	<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>
6	กอบเทส ทดสอบเทส	1795136606471	08/02/2564	ศูนย์บริการเคโมเทรนนิ่งเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ	IGRA		<input type="button" value="เริ่มผลตรวจ"/>	<input type="button" value="ปฏิเษการตรวจ"/>

1 (ทั้งหมด : 6 รายการ)

ตัวอย่างใบส่งตรวจและใบตอบผล สำหรับการส่งตรวจ IGRA

ใบส่งตรวจ IGRA

ใบขอส่งตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อวัณโรคด้วยวิธี IGRA

ส่วนที่ 1 (สำหรับโรงพยาบาลที่ส่งตรวจ)

1.1 คลินิกวัณโรค - ข้อมูลทั่วไป
ชื่อผู้ป่วย.....นามสกุล.....อายุ.....ปี เพศ ชาย หญิง
โรงพยาบาล.....HN.....Contact No..... HCODE.....
เลขที่บัตรประชาชน.....
สิทธิการรักษา UC สิทธิข้าราชการ สิทธิประกันสังคม สิทธิแรงงานข้ามชาติที่มีบัตรประกันสุขภาพ
 สิทธิอื่นๆ (ระบุ)..... ไม่มีสิทธิใดๆ
วันที่เก็บตัวอย่างส่งตรวจ.....ชนิดของตัวอย่างส่ง Lithium Heparinized Blood เวลาเจาะเลือด.....

1.2 การวินิจฉัยเบื้องต้น
ลักษณะอาการเบื้องต้นของผู้สัมผัส.....
กลุ่มเสี่ยง.....
ความเสี่ยง.....
ระยะเวลาสัมผัสผู้ป่วยวัณโรค.....ชั่วโมง/วัน เป็นเวลานาน.....ปี.....เดือน
เคยได้รับการรักษาวัณโรคมาก่อนหรือไม่ เคย ไม่เคย
โรคประจำตัว/โรคร่วม ไม่มี มี B24 อื่นๆ ระบุ.....
ปัจจุบันได้รับยาทอกูนิ หรือยาในกลุ่ม steroid หรือไม่ ได้รับ ไม่ได้รับ

1.3 ข้อมูลผู้ป่วยวัณโรค (Index Case)
ชื่อ.....นามสกุล.....อายุ.....ปี.....เดือน เพศ ชาย หญิง
เลขที่บัตรประชาชน.....
อวัยวะที่เป็นวัณโรค PTB EPTB ระบุ.....วันที่เริ่มรักษา.....
ประเภทการขึ้นทะเบียนผู้ป่วย New Relapse TAF TALF TI Others
ผลตรวจเสมหะ AFB Xpert MTB/RIF..... LPA.....
 Real-time PCR..... Culture.....
จำนวนผู้สัมผัสร่วมบ้าน อายุน้อยกว่า 5 ปี.....คน อายุ 5-18 ปี.....คน อายุ 18 ปีขึ้นไป.....คน

ผู้ส่งตรวจ : เบอร์ติดต่อ :

ส่วนที่ 2 สำหรับหน่วยงานที่รับตรวจ
 IGRA วันที่รับตัวอย่าง.....เวลารับ.....LAB number.....หน่วยตรวจ.....
 ปฏิเสธส่งตรวจเพราะ ปริมาณเลือดไม่เพียงพอ Blood clot ส่งเลือดเกิน... ชั่วโมง อื่นๆ ระบุ.....

ลงชื่อผู้รับตัวอย่าง..... วันที่.....

หมายเหตุ : วิธีการเก็บและส่งสิ่งส่งตรวจ กรุณาโทรแจ้งหน่วยรับตรวจ ส่งพนักงาณเจาะเลือด อย่างน้อย 3 วัน
1. เจาะเลือดให้ใส่หลอดเก็บเลือดจุลินทรีย์ (Lithium Heparinized blood) โดยเก็บเลือดปริมาณ 5-6 ml จำนวน 1 หลอด *ห้ามใช้สารกันเลือดแข็งชนิดอื่น*
2. คว่ำหลอดเก็บเลือดหลายๆครั้งทันที เพื่อป้องกันการแข็งตัวของเลือด ***วางที่อุณหภูมิห้อง ห้ามแช่เย็น***
3. ส่งตัวอย่างเลือดบรรจุใส่กล่องโฟมหรือกระติกที่มีน้ำแข็งหรือ ice pack ที่อุณหภูมิ 18 - 25 °C ทันที หรือภายใน 24 ชั่วโมง ***ห้ามแช่แข็ง***
4. กรุณาลงทะเบียนผู้สัมผัสวัณโรคในระบบ NTIP ทุกท่านและแนบหลักฐานการลงทะเบียนมาพร้อมใบส่งตรวจ

ใบตอบผล IGRA

ใบรายงานผลการตรวจ IGRA

Result-TPT

กองวัณโรค เลขที่ 116 ถนนสุประดิษฐ์ (ฝั่งขวา) แขวงบางโคล่ เขตบางคอแหลม กทม. 12120
โทรศัพท์ 02-211-2224 ,02-212-2279 แฟกซ์ : 02-212-1408 (ที่อยู่ไปตามหน่วยตรวจ)

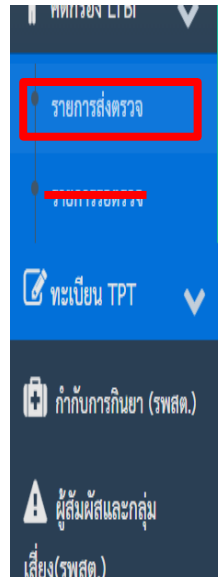
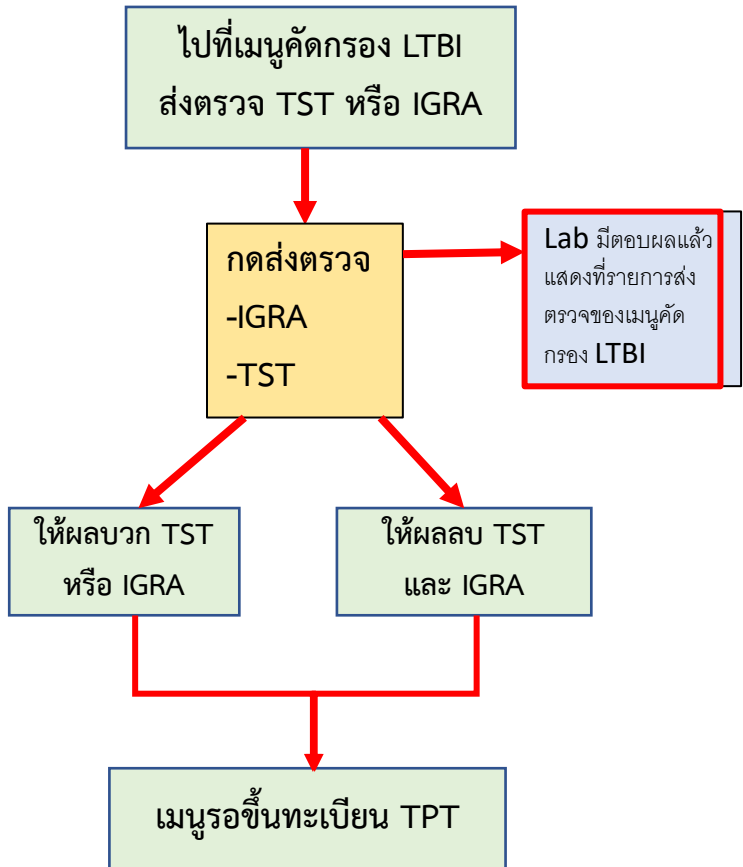
ชื่อ-สกุล.....อายุ.....ปี เพศ ชาย หญิง เลขที่บัตรประชาชน.....
โรงพยาบาล.....HN..... Lab No.....
ชนิดของสิ่งส่งตรวจ Lithium Heparinized Blood วันที่เก็บตัวอย่างส่งตรวจ.....
โรงพยาบาลที่รับตรวจ.....
วิธีการทดสอบ T-SPOT®-TB QuantiFERON®-TB Gold Plus

ผลการตรวจ

<input type="checkbox"/> Negative	<input type="checkbox"/> Positive	<input type="checkbox"/> Indeterminate
-----------------------------------	-----------------------------------	--

รายงานผลโดย ชื่อ.....ตำแหน่ง.....วันที่รายงานผล.....
รับรองผลโดย ชื่อ.....ตำแหน่ง.....วันที่รับรองผล.....

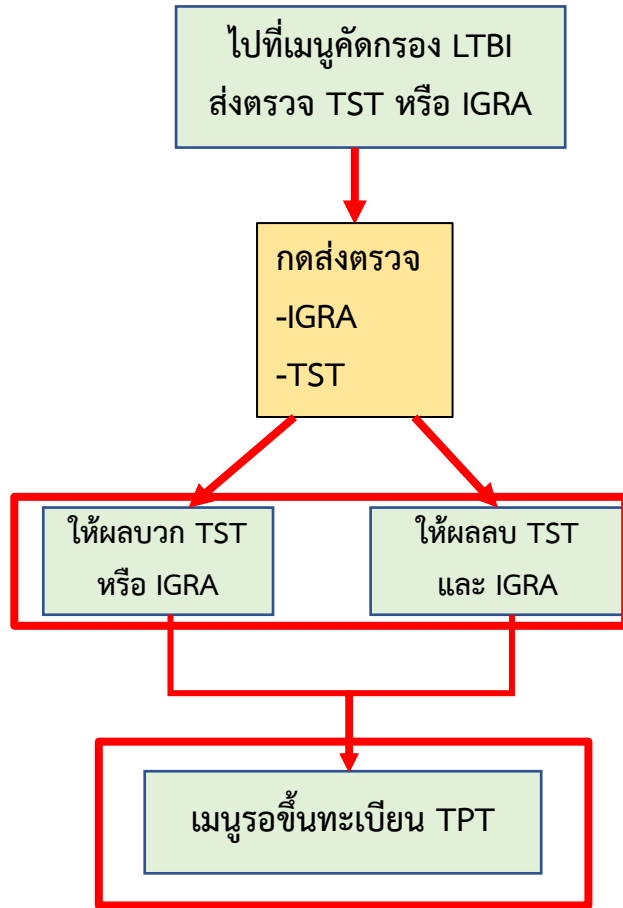
จากโจทย์ที่ 3 หลังจากLab มีการตอบผลตรวจ ข้อมูลจะไปแสดงที่รายการส่งตรวจของเมนูคัดกรอง LTBI มีขั้นตอนดังนี้



แก้ไข	ใบส่งตรวจ	พิมพ์ผล	ลำดับ	HN	รหัสผู้สัมผัส	วันที่คัดกรอง	ชื่อ-นามสกุล	LAB number	วันที่ส่งตรวจ	ส่งตรวจ	IGRA	Tuberculin Test
			1		64DEMTB000007	12/02/2564	นาย ชาติวารกรณ์ ทดสอบ					
			2		64DEMTB000006	09/02/2564	นาง สี่ ทดสอบ	0004			Negative	Negative
			3		64DEMTB000005	09/02/2564	นาย สาม ทดสอบ	0003	20210209		Positive	Positive
			4		64DEMTB000001	09/02/2564	นาง กอบเทส ทดสอบเทส	666666	20210209		รอผลตรวจ	รอผลตรวจ

Previous 1 Next (Totals : 4 records)

จากโจทย์ที่ 3 การตรวจ TST หรือ IGRA ให้ผลบวกหรือลบ ข้อมูลจะมารอที่หน้าจอขึ้นทะเบียน TPT ดังตัวอย่าง



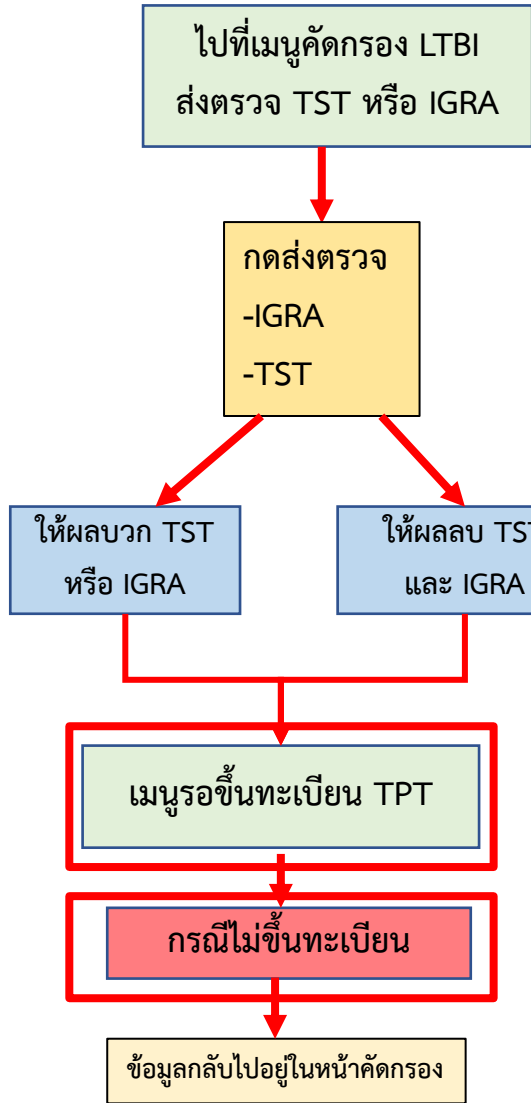
ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล
รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง

ลำดับ	วันที่คัดกรอง	รหัสคัดกรอง	บัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ค)	กลุ่มเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผลตรวจ TST	ผลตรวจ IGRA	ขึ้นทะเบียน	ไม่ขึ้นทะเบียน
1	09/02/2564	64DEMTB000006		นาง สี ทดสอบ	44	ประชากรกลุ่มเสี่ยง	บุคลากรทางสาธารณสุขที่ดูแลผู้ป่วย	Negative	Negative	<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>
2	09/02/2564	64DEMTB000005		นาย สาม ทดสอบ	33/11	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสใกล้ชิด (นอกบ้าน)	Positive	Positive	<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>
3	09/02/2564	64DEMTB000002		ด.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน			<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>

1 (Totals : 3 records)

จากโจทย์ที่ 3 หากมีผลตรวจแล้ว ไม่ขึ้นทะเบียนรักษา TPT ข้อมูลผู้ป่วยจะกลับไปอยู่ที่เมนูคัดกรอง



ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

HN: ชื่อ-สกุล: นามสกุล:
 รหัสผู้สัมผัส: วันที่คัดกรอง:

ลำดับ	วันที่คัดกรอง	รหัสคัดกรอง	บัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	กลุ่มเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผลตรวจ TST	ผลตรวจ IGRA	ขึ้นทะเบียน	ไม่ขึ้นทะเบียน
1	09/02/2564	64DEMTB000006		นาง สี ทดสอบ	44	ประชากรกลุ่มเสี่ยง	บุคลากรทางสาธารณสุขที่ดูแลผู้ป่วย	Negative	Negative	<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>
2	09/02/2564	64DEMTB000005		นาย สาม ทดสอบ	33/11	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสใกล้ชิด (นอกบ้าน)	Positive	Positive	<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>
3	09/02/2564	64DEMTB000002		ค.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน			<input type="button" value="ขึ้นทะเบียน"/>	<input type="button" value="ไม่ขึ้นทะเบียน"/>

Previous 1 Next (Totals : 3 records)

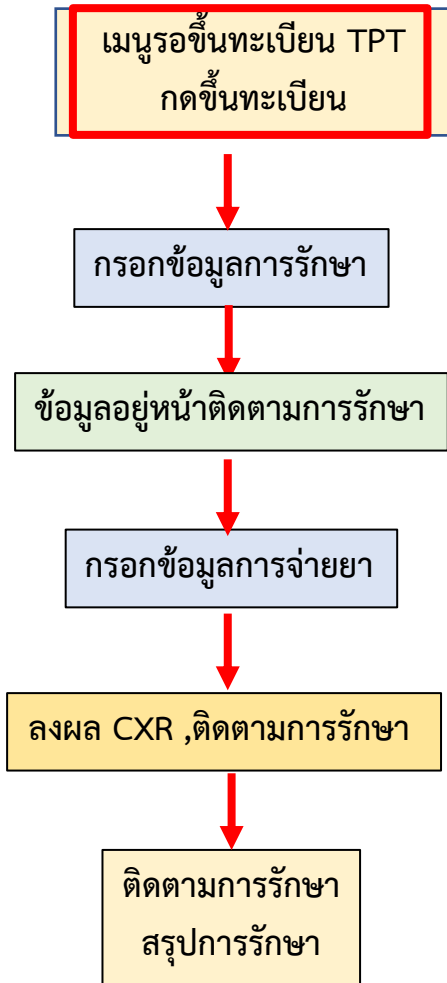
ค้นหา

บัตรประชาชน: ชื่อ: นามสกุล:
 รหัสคัดกรอง: วันที่คัดกรอง: 01/10/2563 09/02/2564

ผู้สัมผัส กลุ่มเสี่ยง TB ขึ้นทะเบียนแล้ว รอขึ้นทะเบียน

ลำดับ	วันที่คัดกรอง	รหัสคัดกรอง	บัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	กลุ่มเสี่ยง	ความเสี่ยง	คะแนน	ผลวินิจฉัย	แก้ไข	ลบ
1	09/02/2564	64DEMTB000006	5794939305982	นาง สี ทดสอบ	44	ประชากรกลุ่มเสี่ยง	บุคลากรทางสาธารณสุขที่ดูแลผู้ป่วย	สงสัยวัณโรค (คะแนน >=3)	Normal	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
2	09/02/2564	64DEMTB000005	7954643688113	นาย สาม ทดสอบ	33/11	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสใกล้ชิด (นอกบ้าน)	สงสัยวัณโรค (คะแนน >=3)	Normal	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
3	09/02/2564	64DEMTB000004		ค.ช. กอ ไก่	2	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	สงสัยวัณโรค (คะแนน >=3)	ABNormal non-TB	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
4	09/02/2564	64DEMTB000003	2250847447132	น.ส. สอง ทดสอบ	32/10	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้ป่วย B24 ที่สัมผัสร่วมบ้าน	ไม่สงสัยวัณโรค (คะแนน <3)	Normal	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
5	09/02/2564	64DEMTB000002	8777649893587	ค.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	ไม่สงสัยวัณโรค (คะแนน <3)	Normal	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>
6	09/02/2564	64DEMTB000001	1795136606471	นาง กอนเทส ทดสอบเทส	17/11	ผู้ป่วยโรคอื่นๆ ที่มีความเสี่ยงต่อ	ผู้ที่ได้รับยา Anti-TNF	ไม่สงสัยวัณโรค (คะแนน <3)	Normal	<input type="button" value="แก้ไข"/>	<input type="button" value="ลบ"/>

จากโจทย์ที่ 3 หากมีผลตรวจ กัดขึ้นทะเบียนในหน้าขึ้นทะเบียน TPT



ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล

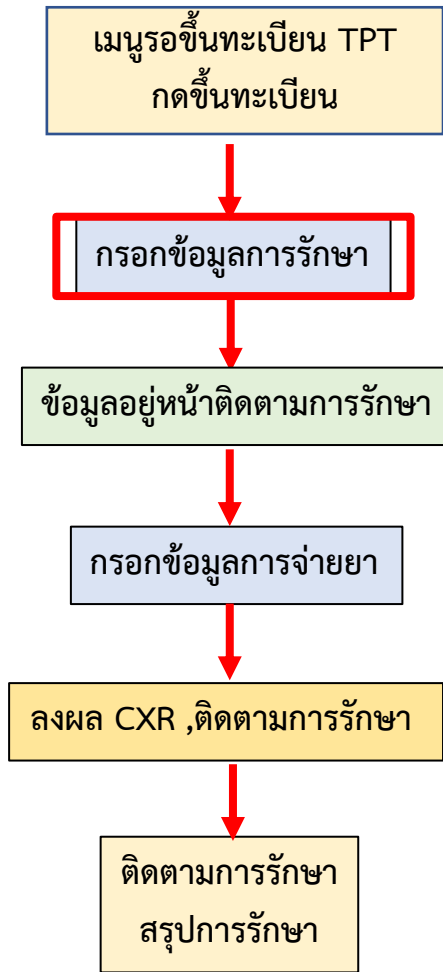
รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง

ค้นหา

ลำดับ	วันที่คัดกรอง	รหัสคัดกรอง	บัตรประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	กลุ่มเสี่ยง	ความเสี่ยง	ผลตรวจ TST	ผลตรวจ IGRA	ขึ้นทะเบียน	ไม่ขึ้นทะเบียน
1	09/02/2564	64DEMTB000006		นาง สี่ ทดสอบ	44	ประชากรกลุ่มเสี่ยง	บุคลากรทางสาธารณสุขที่ดูแลผู้ป่วย	Negative	Negative	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	09/02/2564	64DEMTB000005		นาย สาม ทดสอบ	33/11	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสใกล้ชิด (นอกบ้าน)	Positive	Positive	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	09/02/2564	64DEMTB000002		ด.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2	ผู้สัมผัสวัณโรค	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Previous 1 Next (Totals : 3 records)

จากโจทย์ที่ 3 กัดขึ้นทะเบียนแล้วให้กรอกข้อมูลทั่วไป การรักษา การจ่ายยา กัดขึ้นทะเบียน TPT



ทะเบียน TPT

IndexCase (TB No : 642376000001 ชื่อผู้ป่วย : โพลล์ บุญสร้าง ชนิดเชื้อ : ในและนอกปอด (P and EP) ประเภท : New ผลเสมหะ :)

ข้อมูลผู้ป่วย TPT (HContact No : 64DEMTB000002)

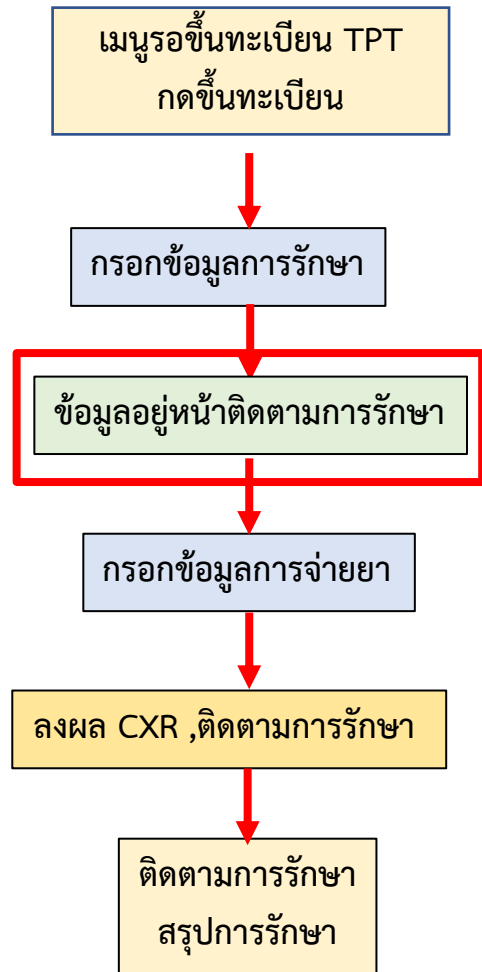
วันที่คัดกรอง	09/02/2564	ชื่อ TPT:	ด.ช. <input type="checkbox"/> หญิง <input type="checkbox"/>	ทดสอบ	น้ำหนัก	0	
ประชากร	ไทย	สัญชาติ	0=ไทย	บัตรประชาชน	8777649893587	ส่วนสูง	0
วันเกิด	15/01/2562	อายุ	2 0	บ้านเลขที่	1	หมู่	01
ที่อยู่ จังหวัด	10 กรุงเทพฯ	อำเภอ	01 เขตพระนคร	ตำบล	09 ชนะสงคราม		
การสัมผัส	ผู้สัมผัสร่วมบ้าน	ความสัมพันธ์กับ Index Case	บุตร/หลาน				

BCG อาการ ไอ ไข้ น้ำหนักลด อาการอื่นๆ(ระบุ)

ผลการรักษา TPT

HN	<input type="text"/>	Temp	0	ผลการรักษา TPT	กำลังรักษา	วันที่จำหน่าย	<input type="text"/>
บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ป่วย TPT	<input type="text"/>						
ประวัติการรักษาโรคอื่น	<input type="text"/>						
หมายเหตุ	<input type="text"/>						

จากโจทย์ที่ 3 หลังจากกดขึ้นทะเบียน TPT ข้อมูลจะไปอยู่ที่หน้าติดตามการรักษาของ TPT



ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล

รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง

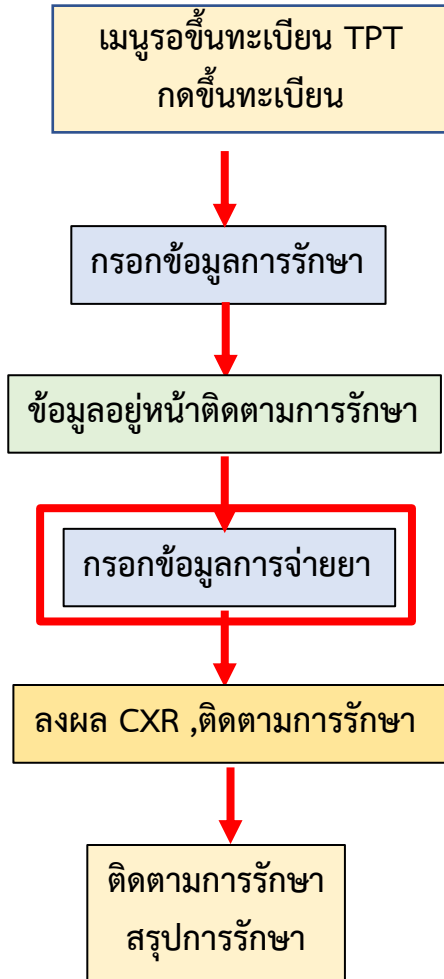
ผลการรักษา --ทั้งหมด-- TB No.

ฆาดนัด

ลำดับ	HN	รหัสผู้สัมผัส	วันที่คัดกรอง	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	วันนัด	ผลการรักษา	TB No. อ้างอิง	ประเภทขึ้นทะเบียน (index Case)	ติดตามการรักษา
1		64DEMTB000003	09/02/2564	น.ส. สอง ทดสอบ	32/10		กำลังรักษา	642376000001	New	<input type="button" value="ติดตามการรักษา"/>
2	123456	64DEMTB000002	09/02/2564	ค.ช. หนึ่ง ทดสอบ	2		กำลังรักษา	642376000001	New	<input type="button" value="ติดตามการรักษา"/>

1 (Totals : 2 records)

จากโจทย์ที่ 3 ในหน้าติดตามการรักษาสามารถลงรายละเอียดการจ่ายยา



ข้อมูลทะเบียน TPT แก้ไข

สถานะการรักษา

ย้อนกลับ

ด.ช.หนึ่ง ทดสอบ (2)

HN:

HContact No : 64DEMTB000002

สถานะขึ้นทะเบียน TPT : ผลการรักษา LTBI

วันที่ขึ้นทะเบียน:

ลักษณะประชากร:

วันที่ Diagnosis:

เลขที่บัตรประชาชน: 8777649893587

เพศ: M อายุ: 2ปี 0 เดือน

น้ำหนัก : 0.00 ส่วนสูง : 0.00

ผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดการรักษา

*วันที่ วว/ตด/ปปปป ผล On treatment

บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ป่วย TPT

ประวัติการรักษาโรคอื่น

หมายเหตุ

บันทึกสิ้นสุดการรักษา

IndexCase (TB No : 642376000001)

ชื่อผู้ป่วย : ไททูลล์ บุญสร้าง ประเภท : New ผลเสมหะ :

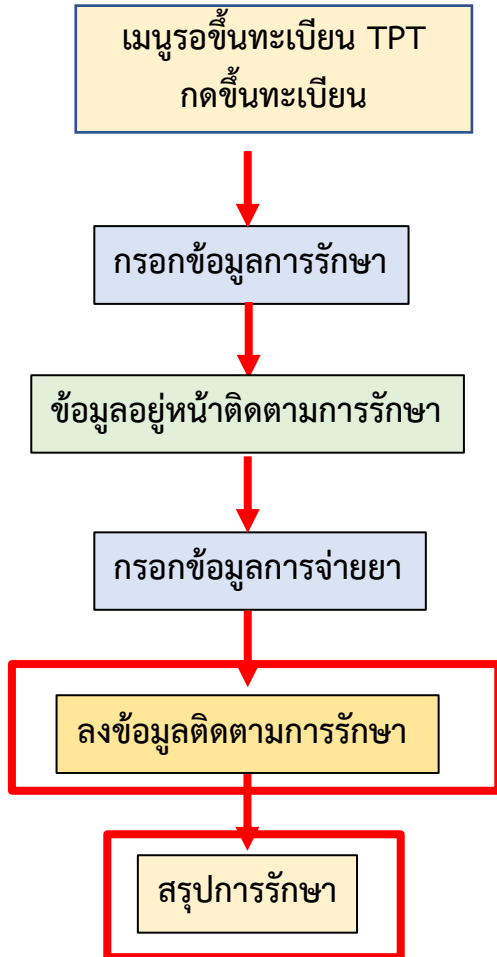
จ่ายยา CXR ติดตามการรักษา | Follow Up

สูตรยา ---เลือก---

xNo	วันที่มารักษา	เดือนที่	น้ำหนัก	ส่วนสูง	AFB	CXR	CXR Abnormal	สูตรยา	ยา	MG/วัน	วัน	วันนัด	จำนวนวัน	เลือก
					-- เลือก --	-- เลือก --	-- เลือก --							บันทึก

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

จากโจทย์ที่ 3 ในหน้าติดตามการรักษา ลงรายละเอียดติดตามการรักษา



The screenshot shows a web-based medical management system. On the left, a sidebar contains 'ข้อมูลทะเบียน TPT' (TPT Registration Information) and 'สถานะการรักษา' (Treatment Status). The main area displays patient details for 'ด.ช.หนึ่ง ทดสอบ (2)' (Mr. Nong Tadsoob (2)), including HN, HContact No, and diagnosis. A dropdown menu for 'ผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดการรักษา' (Treatment result at the end of treatment) is open, showing options like 'On treatment', 'Completed', 'Failed', etc. At the bottom, a 'จ่ายยา' (Medication) section is visible, with a table for recording CXR results. The table has columns for 'No', 'วันที่' (Date), 'ผล CXR' (CXR Result), and 'ผล Abnormal' (Abnormal Result). The 'ผล CXR' and 'ผล Abnormal' columns have dropdown menus. A red box highlights the 'ลงข้อมูลติดตามการรักษา' step from the flowchart and the corresponding table area in the screenshot.

โจทย์ที่ 4 กรณีขึ้นทะเบียนรักษาแล้ว ต้องการโอนไปรักษาที่อื่น (รพ.ต้นทาง)

หน้าติดตามการรักษา
สรุปการรักษา

โอนออก

ข้อมูลไปที่รายการโอนออก

ข้อมูลทะเบียน TPT

แก้ไข

น.ส.เจ็ด ทดสอบ (8)

HN: HContact No : 6411541000001

สถานะขึ้นทะเบียน TPT : ผลการรักษา LTBI

วันที่ขึ้นทะเบียน:

ลักษณะประชากร:

วันที่ Diagnosis:

เลขที่บัตรประชาชน: 6654186657207

เพศ: F อายุ: 34ปี 1 เดือน

น้ำหนัก : 60.00 ส่วนสูง : 158.00

IndexCase (TB No :)

ชื่อผู้ป่วย : ประเภท : ผลสมทษ :

สถานะการรักษา

ผลการรักษาเมื่อสิ้นสุดการรักษา

*วันที่ 19/02/2564 ผล Transfer out

รพ.ที่ส่งต่อ 10 กรุงเทพฯ 23760 กองวินโรค กรมควบคุมโรค

บันทึกข้อมูลเพิ่มเติมของผู้ป่วย TPT

ประวัติการรักษาโรคอื่น

หมายเหตุ

จ่ายยา CXR ติดตามการรักษา | Follow Up

สูตรยา ---เลือก---

RxNo	วันที่มารักษา	เดือนที่	น้ำหนัก	ส่วนสูง	AFB	CXR	CXR Abnormal	สูตรยา	ยา	MG/วัน	จำนวนยา x วัน	วันนัด	จำนวนวัน	เลือก
------	---------------	----------	---------	---------	-----	-----	--------------	--------	----	--------	---------------	--------	----------	-------

โจทย์ที่ 4 กรณีรับโอนจากโรงพยาบาลต้นทาง (รพ.ปลายทาง)

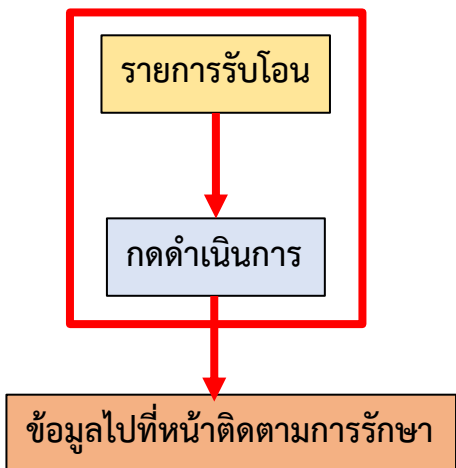
ค้นหารายชื่อรับโอน | Transfer In List

HContact No ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล
CID โอนมาจาก จังหวัด --ทั้งหมด-- หน่วยงาน

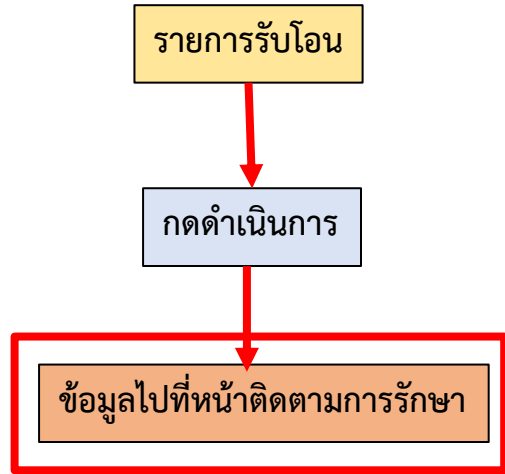
รอรับโอน รับโอนแล้ว

ลำดับ	สถานที่รักษา ที่ส่งต่อผู้ป่วย	วันที่ส่งต่อ	ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี/ต)	ที่อยู่	TB No	สถานะ	วันที่รับโอน	ดำเนินการ
1	เจริญกรุงประชารักษ์,รพ.	19/02/2564	น.ส. เจ็ด ทดสอบ	34/1	ต.ชอนม่วง อ.บ้านหมี่ จ.ลพบุรี	6411541000001	รอรับโอน	-	<input type="button" value="ดำเนินการ"/>
2	ศูนย์บริการเคมิเทรอนนิ่งเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ	10/02/2564	น.ส. สอง ทดสอบ	32/10	2 ม.02 ต.สายไหม* อ.เขตบางเขน จ.กรุงเทพฯ	64DEMTB000003	รับโอนแล้ว	11/02/2564	

1 (Totals : 2 records)



โจทย์ที่ 4 รพ.ต้นทางจะทราบสถานะรับโอนแล้ว ที่รายการโอนออก ส่วน รพ.ปลายทาง ข้อมูลของผู้ป่วยที่โอนมาหลังจาก กดดำเนินการจะย้ายไปอยู่หน้าติดตามการรักษาของทะเบียน TPT



ค้นหาทะเบียน TPT | TPT Search

HN ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล
รหัสผู้สัมผัส วันที่คัดกรอง
ผลการรักษา ---ทั้งหมด--- TB No.

ขาดนัด

ลำดับ	HN	รหัสผู้สัมผัส	วันที่คัดกรอง	ชื่อ-นามสกุล	อายุ(ปี/ต)	วันนัด	ผลการรักษา	TB No. ช้างอิง (index Case)	ประเภทขึ้นทะเบียน (index Case)	ติดตามการรักษา
1	123456	642376000005	19/02/2564	น.ส. เจ็ด ทดสอบ	34/1		กำลังรักษา			<input type="button" value="ติดตามการรักษา"/>
2		64DEMTB000003	09/02/2564	น.ส. สอง ทดสอบ	32/10		Transfer Out	642376000001	New	<input type="button" value="ติดตามการรักษา"/>

Previous 1 Next (Totals : 2 records)

ค้นหารายชื่อโอนออก | Transfer Out List

HContact No ชื่อ-สกุล ชื่อ นามสกุล
เลขที่บัตรประชาชน โอนไปที่ จังหวัด

ลำดับ	HContact No	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี/ต)	วันที่ส่งต่อ	สถานะ	โอนไปที่	วันรับ	ลบ
1	64DEMTB000003		น.ส. สอง ทดสอบ	32/10	11/02/2564	<input type="button" value="รับโอนแล้ว"/>	ศูนย์บริการเดโมเทรนนิ่ง เซ็นเตอร์ หน่วยตรวจ เฉพาะกิจ	12/02/2564	

Previous 1 Next (Totals : 1 records)

รพ.ต้นทางจะเห็นข้อมูลการได้รับโอน



- ทะเบียนขั้นสุด
- ทะเบียนวัณโรค
- ผู้สัมผัสและกลุ่มเสี่ยง
- คัดกรอง LTBI
- ทะเบียน TPT
- รอขึ้นทะเบียน TPT
- ติดตามทะเบียน TPT
- รายการรับโอน
-

ข้อ 16 รายงานการตรวจ IGRA เพื่อดูปริมาณการใช้ยาตรวจ

รายงานการตรวจ IGRA

เขต: ศูนย์บริการเดโมเทรนนิงเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ | จังหวัด: --เลือก-- | โรงพยาบาล:

เลือกไตรมาส: 2/2564 | ถึง: 2/2564

รหัส 5 หลัก	ชื่อหน่วยตรวจ	จำนวนใบส่งตรวจ	จำนวนการตรวจ IGRA
00000	รพ.ทดสอบ	63	63

ข้อ 17 ข้อมูลการคัดกรอง LTBI เพื่อประมาณการสนับสนุนยาที่จะ stock ไว้กับ สคร.

จำนวนการคัดกรอง LTBI และเพื่อประมาณการสนับสนุนยา

เขต: ศูนย์บริการเดโมเทรนนิงเซ็นเตอร์ หน่วยตรวจเฉพาะกิจ | จังหวัด: --เลือก-- | โรงพยาบาล:

เลือกไตรมาส: 2/2564 | ถึง: 2/2564 | เลือกประเภทสถานบริการ: 01-กองวัณโรค กรมควบคุมโรค | ถึง: 16-องค์การเภสัชกรรม

วันที่คัดกรอง: ตั้งแต่วันที่ ถึง

ชื่อหน่วยส่งตรวจ รหัส 5 หลัก	เด็กอายุ < 5 ปี	จำนวนตรวจ IGRA ผล = Pos	จำนวนตรวจ TPT ผล = Pos	Summary Pos Case	ได้รับยาสูตร 3HP และ 1HP
Data	Data	Data	Data	Data	Data