

บทที่ 7

การส่งต่อ/รับโอนผู้ป่วย

การโอนหรือส่งต่อโดยยังไม่ขึ้นทะเบียน (refer) หมายถึง การโอนผู้ป่วยไปรับการรักษาวัณโรคที่หน่วยบริการอื่น โดยยังไม่ได้ขึ้นทะเบียนรักษา ณ หน่วยงานที่รับโอนหรือส่งต่อ

การโอนหรือส่งต่อหลังจากขึ้นทะเบียนแล้ว (transfer) หมายถึง การส่งผู้ป่วยไปรับการรักษาวัณโรคไปต่อที่หน่วยบริการอื่น หลังจากขึ้นทะเบียนและรักษาแล้วระยะหนึ่ง ณ หน่วยงานที่รับโอนหรือส่งต่อ

7.1 Transfer in list

Transfer in list จะแสดงข้อมูลผู้ป่วยที่หน่วยงานอื่นส่งมาให้ทำการรักษาต่อโดยขึ้นทะเบียนและได้รับการรักษาจากหน่วยงานต้นทางมาแล้วระยะหนึ่ง การเข้าใช้งานให้เลือกที่เมนู "เคสโอนย้าย" เลือกเมนูย่อย

"Transfer in list" ระบบจะแสดงหน้าค้นหารายชื่อรรับโอน ตามภาพด้านล่าง

ลำดับ	สถานที่รักษา ซึ่งส่งต่อโอน	วันที่ส่งต่อ	ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี)	جنس	ประเภท	ที่อยู่	TB No.	สถานะ	โอน	TB09	ดำเนินการ
1	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	07/01/2562	นาง ทลสอบ2 ทลสอบ2	45	SP	N - New	64 ม.03 ต.ทับเที่ยง อ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	621086700002	รอรับโอน	โอน	TB09	ดำเนินการ
2	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	02/01/2562	นาง ทลสอบ1 ทลสอบ1	45/11	P	N - New	23 ม.01 ต.ทับเที่ยง อ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	621087000001	รอรับโอน	โอน	TB09	ดำเนินการ
3	โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี	05/01/2562	นาง ทลสอบ5 ทลสอบ5	56/6	P	Ti - Transfer in	32 ม.05 ต.สุราษฎร์ธานี อ.สุราษฎร์ธานี จ.สุราษฎร์ธานี	611087000001	รอรับโอน	โอน	TB09	ดำเนินการ

รายละเอียดของหน้าค้นหารายชื่อรรับโอน ประกอบด้วย

1. เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล

- TB No. : ระบุหมายเลขทะเบียนวัณโรค
- CID : ระบุหน่วยเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
- ชื่อ-สกุล : ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย
- โอนมาจาก จังหวัด : เลือกจังหวัดและหน่วยงานต้นทางที่โอนเคสมา
- ปุ่ม "ค้นหา" สำหรับค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข

2. ตารางแสดงผลการค้นหาข้อมูล จะแสดงข้อมูลผู้ป่วย เช่น สถานที่รักษา ที่ส่งต่อผู้ป่วย , วันที่ส่งต่อ , ชื่อ-สกุล ,อายุ , จำแนก , ประเภท , ที่อยู่ , TB No. , สถานะ, วันที่รับโอน, TB09, ดำเนินการ

- ปุ่ม "TB09" สำหรับเปิดดูรายงานการส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค

คู่มือการใช้งานโปรแกรม NTIP

■ ปุ่ม "ดำเนินการ" สำหรับบันทึกข้อมูลรับโอนย้าย

7.1.1 การบันทึกข้อมูลรรับโอน

☐รอรับโอน ☑รับโอนแล้ว

■ เลือกเมนูหลัก "เคสโอนย้าย" เลือกเมนูย่อย "Transfer in list" ระบบจะแสดงหน้าค้นหารายชื่อรับโอน

■ ค้นหารายชื่อผู้ป่วยที่ต้องการบันทึกข้อมูลรับโอน เลือกรูป "ดำเนินการ"

ลำดับ	สถานที่รักษา ที่ส่งต่อผู้ป่วย	วันที่ส่งต่อ	ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี/ค)	จำนวน	ประเภท	ที่อยู่	TB No	สถานะ	โอน	TB09	ดำเนินการ
1	โรงพยาบาลศรพระยา	02/01/2562	นาง ทดสอบ2 ทดสอบ2	45	EP	N - New	64 ม.03 ต.พิทเสด็จ อ.ศรพระยา จ.สระแก้ว	621086700002	รอรับโอน	-	TB09	ดำเนินการ
2	โรงพยาบาลอรัญประเทศ	02/01/2562	นาย ทดสอบ1 ทดสอบ1	45/11	P	N - New	23 ม.01 ต.ชัยมฤค อ.คลองหาด จ.สระแก้ว	621087000001	รอรับโอน	-	TB09	ดำเนินการ
3	โรงพยาบาลอรัญประเทศ	05/01/2562	นาย ทดสอบ5 ทดสอบ5	56/6	P	TI - Tranfer In	32 ม.05 ต.ขลุง อ.ขลุง จ.จันทบุรี	611087000001	รอรับโอน	-	TB09	ดำเนินการ

บันทึกการโอนย้าย

วันที่: วร/ตล/ปพปปป TB No: 621225600004 HN:

หมายเหตุ:

บันทึก ยานเด็ก

การรักษา

โรงพยาบาล/สถานที่รักษา ที่ส่งต่อผู้ป่วย : โรงพยาบาลศรพระยา

โรงพยาบาล/สถานที่รักษา ที่รับโอนย้าย: โรงพยาบาลอรัญประเทศ

ชื่อผู้ป่วย: นาง ทดสอบ2 ทดสอบ2 เลขที่บัตรประชาชน:

อายุ: 45 ปี 0 เดือน เพศ: หญิง

ที่อยู่: 64 ม.03 ต.พิทเสด็จ อ.ศรพระยา จ.สระแก้ว

District TB No. 621086700002 HN 611086700002

การวินิจฉัย: EP การขึ้นทะเบียน: N - New ระบบยา:

เริ่มรักษาเมื่อ: 01/01/2561 ผล X-Ray:

ผลสมท:

ลำดับ	สาเหตุตรวจ	AFB	Culture	DST	Molecular
1	วินิจฉัย	1+ 1+ 1+	-	-	-

รายละเอียดของหน้าบันทึกการโอนย้าย แบ่งเป็น 2 ส่วน

ส่วนที่ 1 บันทึกข้อมูลการรับโอน ให้กรอกข้อมูลดังนี้

- วันที่ : ระบุวันที่รับโอน

คู่มือการใช้งานโปรแกรม NTIP

- TB No : ระบบจะแสดงเลข TB No ให้อัตโนมัติ แต่สามารถแก้ไขได้
- HN : ระบุหมายเลขทะเบียนผู้ป่วย
- หมายเหตุ : ระบุข้อมูลเพิ่มเติม(ถ้ามี)
- กดปุ่ม "บันทึก" เพื่อบันทึกข้อมูลการรับโอนเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 2 การรักษา (ไม่ต้องกรอกข้อมูล) เป็นข้อมูลที่ได้จากหน่วยงานต้นทาง มีรายละเอียด ได้แก่

โรงพยาบาล/สถานที่รักษา ที่ส่งต่อผู้ป่วย, โรงพยาบาล/สถานที่รักษา ที่รับรักษาต่อ, ชื่อผู้ป่วย, เลขที่บัตรประชาชน, อายุ, เพศ, ที่อยู่, District TB No., HN, การวินิจฉัย, การขึ้นทะเบียน, ระบบยา, เริ่มรักษาเมื่อ

ผล X-Ray, ผลเสมหะ

หลังจากบันทึกการรับโอนผู้ป่วยแล้ว สถานะของผู้ป่วยจะเปลี่ยนจากกรอรับโอนเป็นรับโอนแล้ว สามารถเข้าไปตรวจสอบหรือบันทึกข้อมูลการรักษาต่อได้ที่เมนูติดตามการรักษา

- กรณีต้องการดูแบบฟอร์มรายงานการส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค (TB09) ให้กดปุ่ม "TB09"

TB 09

แบบฟอร์มการส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค

โรงพยาบาล/สถานเฝ้ารักษา, ที่ส่งต่อผู้ป่วย โรงพยาบาล []
 โรงพยาบาล/สถานเฝ้ารักษา, ที่รับรักษาผู้ป่วย โรงพยาบาล []
 ชื่อผู้ป่วย [] เลขที่บัตรประชาชน [] อายุ 61 ปี เพศ ชาย
 ที่อยู่ 196/5 ม.03 ต.สามโก้ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี
 เบอร์โทรศัพท์ 093-8572361
 District TB No. 611068600340 HN: 418778

การวินิจฉัย วัณโรคปอด วัณโรคนอกปอด ระบบตำแหน่ง.....

การขึ้นทะเบียน ใหม่ กลับเป็นซ้ำ สัมผัส ขาดยา>2เดือน มารักษาใหม่
 ฟื้นฟู อื่น ๆ ยังไม่ได้ขึ้นทะเบียน

ระบบยา New Patient regimen Re-treatment regimen MDR regimen
 อื่น ๆ ยังไม่ได้ใช้ยาวัณโรค

เริ่มรักษาเมื่อ 28/06/2561 ผลเสมหะครั้งแรก Neg | Neg | - ผล X-Ray Abnormal / No Cavity
 ผลเสมหะเดือนที่ 2 - | - | - ผลเสมหะเดือนที่ 3 Neg | - | - ผลเสมหะเดือนที่ 5 - | - | -
 หมายเหตุ

ตัวอย่าง แบบฟอร์มการส่งต่อผู้ป่วยวัณโรค (TB09)

(โปรดดูตามช่องและส่วนต่างๆกับจุดที่ส่งเนื้อหา) วันที่

แบบฟอร์มการตอบรับผู้ป่วยวัณโรค

โรงพยาบาล/สถานเฝ้ารักษา, ที่รับรักษาผู้ป่วย โรงพยาบาล []
 ชื่อผู้ป่วย [] เลขที่บัตรประชาชน [] อายุ 61 ปี เพศ ชาย
 วันที่ส่งต่อ 17/01/2562 วันที่รับรักษา 18/01/2562
 District TB No. 621225600338 HN: 682338

หมายเหตุ

ลงชื่อ

([])

วันที่

ค้นหารายชื่อโอนออก | Transfer Out List

TB No. ชื่อ-สกุล นามสกุล
 เลขที่บัตรประชาชน โอนไปที่ จังหวัด จังหวัด หน่วยงาน

ค้นหา

ลำดับ	TB No.	HN	ชื่อ-สกุล	อายุ(ปี/ค)	วันที่สมัคร	สถานะ	โอนไปที่	วันสิ้น	TB09	ลบ
1	621225600002	611225600002	นาย ทดสอบ2 ทดสอบ2	56	10/08/2561	รอรับโอน	โรงพยาบาลตาพระยา		TB09	ลบ
2	621225600005	611226500003	นาย ทดสอบ3 ทดสอบ3	45	23/01/2562	รอรับโอน	โรงพยาบาลตาพระยา		TB09	ลบ

Page 1 of 1 (Totals : 2 records)

7.2 Transfer out list

Transfer out list จะแสดงข้อมูลผู้ป่วยที่หน่วยงานตนเองได้ทำการรักษามาแล้วระยะหนึ่ง โอนไปให้หน่วยงานอื่นเพื่อทำการรักษาต่อ การเข้าใช้งานให้เลือกที่เมนู "เคสโอนย้าย" เลือกเมนูย่อย "Transfer out list" ระบบจะแสดงหน้าค้นหารายชื่อโอนออก ตามภาพด้านล่าง

รายละเอียดของหน้าค้นหารายชื่อโอนออก ประกอบด้วย

1. เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูล

- TB No. : ระบุหมายเลขทะเบียนวินโรค
- เลขบัตรประชาชน : ระบุหมายเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
- ชื่อ-สกุล : ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย
- โอนไปที่ จังหวัด : เลือกจังหวัดและหน่วยงานปลายทาง
- ปุ่ม "ค้นหา" สำหรับค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข

2. ตารางแสดงผลการค้นหาข้อมูล

คู่มือการใช้งานโปรแกรม NTIP

- ชื่อ-สกุล : ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย
- เลขบัตรประชาชน : ระบุเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
- ปุ่ม "ค้นหา" เพื่อค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข

2. ตารางแสดงผลการค้นหาข้อมูลผู้ป่วย จะแสดงรายละเอียด ได้แก่ ชื่อ-นามสกุล , เลขที่บัตรประชาชน , วันที่ ตรวจ , Lab Result, TB No., รพ.ต้นทาง , วันที่ส่งต่อ , หมายเหตุ , สถานะ, วันที่รับ , ดำเนินการ

- ช่องดำเนินการ เบื้องต้นจะมีปุ่มสำหรับ รับเคส , ไม่รับ

The screenshot shows a form for patient information and lab results. Key fields include:

- ชื่อผู้ป่วย (Patient Name): 6/1 ก.ธมกล้า
- เลขบัตรประชาชน (ID): 61012562
- วันที่รับ (Date Received): 20/01/2562
- LAB Serial No: 6200590
- ผลการตรวจ AFB smear: Negative, 1-9 cells, 1+, 2+, 3+, Not done
- ปุ่มดำเนินการ (Action Buttons): รับเคส (Accept Case), ไม่รับ (Do Not Accept)

- เลือก "ไม่รับ" ระบบจะมีข้อความถามว่า "ไม่ต้องกรรับแลปรายการนี้ใช่หรือไม่" กด "OK" เพื่อลบ Lab Refer จากนั้นข้อมูลของผู้ป่วยรายนั้นจะย้อนกลับไปรอขึ้นทะเบียนวัณโรคที่หน่วยงานต้นทาง

- เลือก "รับเคส" ข้อมูลผู้ป่วยจะไปปรากฏในหน่วยรอขึ้นทะเบียนวัณโรคเพื่อรอครบบันทึกทะเบียนวัณโรคต่อไป

- กรณีรับเคสแล้วหากไม่ต้องการขึ้นทะเบียน ให้เลือกที่ปุ่ม "ไม่ขึ้นทะเบียน"
 - กรณีเลือก "ไม่ขึ้นทะเบียน" ไปแล้ว ในช่องดำเนินการจะมีปุ่ม "ยกเลิก(ไม่ขึ้นทะเบียน)" หากภายหลังต้องการจะนำเคสนี้กลับมาขึ้นทะเบียนอีกครั้ง ก็กดเลือกที่ปุ่ม "ยกเลิก(ไม่ขึ้นทะเบียน)" ได้ ระบบจะคืนสถานะให้เป็น รับเคส/ไม่รับ ตามเดิม

- ปุ่ม "Print" ใช้สำหรับเปิด/สั่งพิมพ์แบบฟอร์มการส่ง Refer Lab



7.4 Refer out list

คู่มือการใช้งานโปรแกรม NTIP

Refer out list เป็นข้อมูลผู้ป่วยที่ได้ทำการส่งผู้ป่วยไปให้หน่วยงานอื่นทำการรักษา สามารถตรวจสอบข้อมูลได้โดยเข้าไปที่เมนู "เคสโอนย้าย" เลือกเมนูย่อย "Refer out list" ระบบจะแสดงหน้า "ค้นหาข้อมูลการส่งต่อ (Refer out) ทะเบียนชั้นสูตร

รายละเอียดมีดังนี้

1. เงื่อนไขสำหรับค้นหาข้อมูลผู้ป่วย

- HN : ระบุเลข HN
- ชื่อ-สกุล : ระบุชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย
- เลขบัตรประชาชน : ระบุเลขบัตรประชาชน 13 หลัก
- วันที่ตรวจ : ระบุช่วงวันที่ตรวจ
- Lab No. : ระบุเลข Lab
- สาเหตุการตรวจ : เลือก ไม่ทราบ , วินิจฉัย , TB F/U เดือน 01 - TB F/U เดือน24 , วินิจฉัยDR , DR F/Uเดือน1 - DR F/U เดือน36

• กดปุ่ม "ค้นหา" เพื่อค้นหาข้อมูลตามที่ได้ระบุไว้ในเงื่อนไข

2 ตารางแสดงผลการค้นหาข้อมูลผู้ป่วย จะแสดงรายละเอียดผู้ป่วยได้แก่ ชื่อ นามสกุล, Lab No. , วันที่ตรวจ, สาเหตุการตรวจ, Lab Result /TB NO., รพ.ปลายทาง, วันที่ส่งต่อ, สถานะ, วันที่รับ, ดำเนินการ

ลำดับ	ชื่อ - นามสกุล	Lab No.	วันที่ตรวจ	สาเหตุการตรวจ	Sinner	MOLECULAR	Xpert MTB/RIF	CULTURE	DST	TB No.	รพ.ปลายทาง	วันที่ส่งต่อ	สถานะ	วันที่รับ	Print
1	นาย พดสธบ พดสธบ	2190	02/02/2561	วินิจฉัย	1+ 1+ 1+	MTB					โรงพยาบาลพระยา	04/10/2561	Refer Out	04/10/2561	
2	นาย พดสธบ พดสธบ	522	05/01/2561	วินิจฉัย	1+ 1+ -	Complex					โรงพยาบาลพระยา	04/10/2561	Refer Out		

- กรณีหน่วยงานปลายทางรับเคสแล้ว สถานะจะเป็น "Refer In"
- กรณีหน่วยงานปลายทางยังไม่รับเคส สถานะจะเป็น "Refer Out" และโรงพยาบาลต้นทางสามารถยกเลิกการส่งต่อได้ โดยกดปุ่ม "ยกเลิก"
- ปุ่มปริ้นใช้สำหรับเปิด/สั่งพิมพ์แบบฟอร์มการส่ง Refer Lab