



สิทธิประโยชน์ การคัดกรองและรักษาวัณโรค
ในระบบหลักประกันสุขภาพ
ปีงบประมาณ 2567

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

กรอบการบริหารระบบบริการผู้ป่วยวัณโรค ปีงบประมาณ 2567

บริการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค (PP FS)

ขอบเขตบริการ	แนวทางการจ่ายค่าใช้จ่าย
บริการค้นหาผู้ป่วยวัณโรค แบบเข้มข้นในกลุ่มที่มีความเสี่ยงสูง 1. ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอด 2. ผู้ต้องขัง ผู้อาศัยในสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ/สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง 3. ผู้ติดเชื้อเอชไอวี 4. ผู้ป่วยโรคที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลงได้แก่ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ (HbA1C มากกว่าหรือเท่ากับ 7 mg%) ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง หรือได้รับยากดภูมิคุ้มกัน 5. ผู้สูงอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 65 ปี ที่สูบบุหรี่ หรือมีโรคร่วมปอดอุดกั้นเรื้อรัง หรือ มีโรคร่วมเบาหวาน 6. ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง 7. บุคลากรสาธารณสุข	จ่ายเป็นค่าบริการตามผลงานบริการ (ผ่านระบบSeamless)

บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรค และบริการอื่นๆที่เกี่ยวข้อง (สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ UC)

ขอบเขตบริการ	แนวทางการจ่ายค่าใช้จ่าย
1) บริการยารักษาวัณโรค 1.1) ยารักษาวัณโรคสูตรพื้นฐาน 1.2) ยารักษาวัณโรคสูตรดื้อยา - ยารักษาวัณโรคดื้อยา (RR-TB/MDR-TB) - ยารักษาวัณโรคดื้อยาหลายขนานชนิดรุนแรงมาก (Pre-XDR-TB/XDR-TB)	ชดเชยเป็นยา/เงินค่ายารักษาวัณโรค
2) บริการตรวจและรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง 2.1) บริการตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง 2.2) บริการยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง	- จ่ายเป็นค่าบริการตามผลงานการให้บริการ - ชดเชยเป็นยา/เงินค่ายารักษาการติดเชื้อระยะแฝง
3) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการวัณโรค 3.1) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรค 3.2) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อติดตามการรักษา 3.3) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา (1 st และ 2 nd line drug) 3.4) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยา	จ่ายเป็นค่าบริการตามผลงานการให้บริการ
4) บริการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มารับการรักษาและติดตาม	จ่ายเป็นค่าบริการตามผลงานการให้บริการ

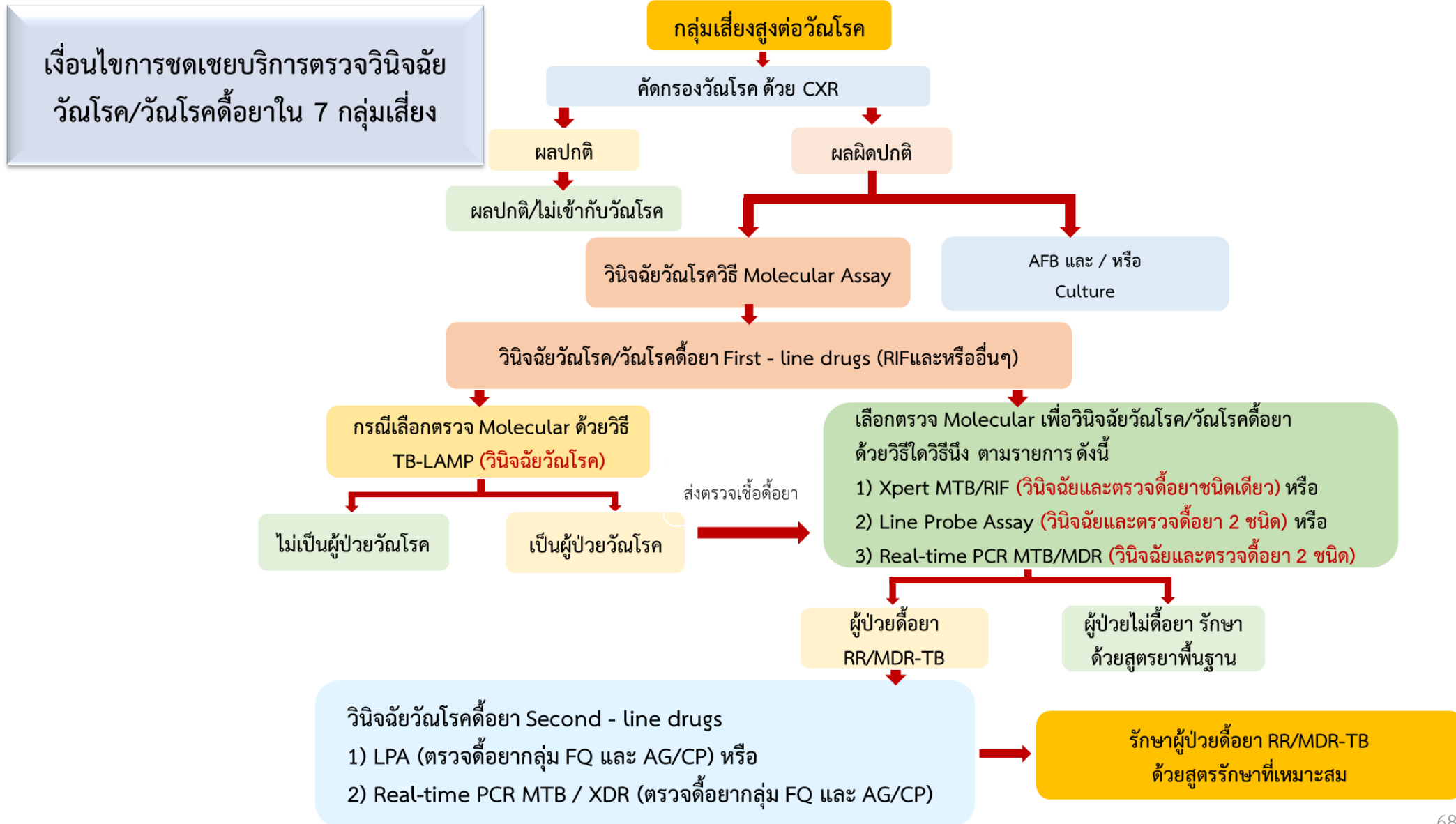
บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง

1. วัตถุประสงค์	เพื่อการค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูงให้เข้ารับการรักษาโดยเร็ว
2. กลุ่มเป้าหมาย	<p>ประชาชนไทยทุกสิทธิ การรักษาพยาบาล เป็นกลุ่มประชากรที่มีความเสี่ยงสูงต่อวัณโรค 7 กลุ่มเสี่ยง ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอด 2. ผู้ต้องขัง ผู้อาศัยในสถานคุ้มครองและพัฒนาคนพิการ/สถานคุ้มครองคนไร้ที่พึ่ง 3. ผู้ติดเชื้อเอชไอวี 4. ผู้ป่วยโรคที่ทำให้ภูมิคุ้มกันลดลง ได้แก่ ผู้ป่วยเบาหวานที่ควบคุมระดับน้ำตาลไม่ได้ (HbA1C มากกว่า หรือเท่ากับ 7 mg%) ผู้ป่วยโรคไตเรื้อรัง หรือได้รับยากดภูมิคุ้มกัน 5. ผู้สูงอายุมากกว่าหรือเท่ากับ 65 ปี ที่สูบบุหรี่ หรือมีโรค COPD หรือ DM ร่วมด้วย 6. ผู้ใช้สารเสพติด ติดสุราเรื้อรัง 7. บุคลากรสาธารณสุข
3. หน่วยบริการ/ ศักยภาพ	<p>หน่วยบริการในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ที่สามารถให้บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรค</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. รับส่งต่อทั่วไป 2. รับส่งต่อเฉพาะเทคนิคการแพทย์
4. ขอบเขตบริการ	<ol style="list-style-type: none"> 1. บริการตรวจคัดกรอง และค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง 2. บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรค และวัณโรคดื้อยา
5. การจ่ายค่าบริการ	ชดเชยเป็นเงิน
6. การบันทึกข้อมูล	โปรแกรม NTIP (กองวัณโรค) หรือนำเข้าข้อมูลบริการและประมวลผลเบิกจ่ายด้วยโปรแกรม TB Data Hub

บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง

ขอบเขตบริการ	บริการและ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ความถี่	อัตรา (บาท)
บริการตรวจคัดกรอง และวินิจฉัย ค้นหาวัณโรค ในกลุ่มเสี่ยง	1. ค่าบริการตรวจคัดกรองวัณโรคด้วยวิธีการถ่ายภาพรังสีทรวงอก Chest-X-ray (CXR)	1 ครั้ง/ปี	100
	2. ค่าตรวจวินิจฉัยและวัณโรคคือยา First line drug เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง <ul style="list-style-type: none"> 1) TB-LAMP หรือ 2) Real-time PCR (Xpert MTB/RIF) 3) Real-time PCR MTB/MDR 4) Line Probe Assay (LPA) 		200 500 600 600
	3. ค่าตรวจด้วย AFB และ/หรือตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค(Culture) <ul style="list-style-type: none"> 1) ตรวจด้วยวิธี AFB 2) ตรวจด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ Culture <ul style="list-style-type: none"> 2.1) เทคนิค Solid media 2.2) เทคนิค Liquid media 		20 200 300
	4. ค่าตรวจวินิจฉัยวัณโรคคือยา Second line drug ด้วยวิธี <ul style="list-style-type: none"> 1) 4.1) SL- LPA (Second - line Line probe Assays) หรือ 2) 4.2) Real-time PCR MTB/XDR 		700 700

บริการตรวจคัดกรองและค้นหาวัณโรคในกลุ่มเสี่ยงสูง



1. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรค

ผู้มีสิทธิขอรับบริการ

- ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- เป็นผู้ป่วยวัณโรคทั้งวัณโรคในปอดและนอกปอด ที่ลงทะเบียนรักษาในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ผ่านโปรแกรม NTIP และประมวลผลด้วยโปรแกรม TB Data Hub)

สิทธิประโยชน์

1. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรคสูตรพื้นฐาน
2. บริการดูแลรักษาด้วยยารักษาวัณโรคสูตรดื้อยา (RR-TB / MDR-TB) และ ยารักษาวัณโรคดื้อยาหลายขนาน ชนิดรุนแรง (Pre-XDR-TB / XDR-TB)

การชดเชย

ชดเชยเป็นยา หรือ เงินค่ายารักษาวัณโรค โดยบันทึกผ่านโปรแกรม NTIP หรือนำเข้าข้อมูลบริการ และประมวลผลเบิกจ่ายด้วย TB Data Hub ภายใต้เงื่อนไข/รายการ/จำนวนครั้ง/ราคาที่กำหนด

2 บริการตรวจและรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

ผู้มีสิทธิขอรับบริการ

- ผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
- เป็นผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอดที่อายุ ≤ 18 ปี ที่ติดเชื้อวัณโรคและยังไม่ป่วยเป็นวัณโรค

สิทธิประโยชน์

1. บริการตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

บริการตรวจการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง ด้วยการทดสอบปฏิกิริยาทูเบอร์คูลิน ในกลุ่มผู้สัมผัสร่วมบ้าน ผู้ป่วยวัณโรคปอดที่อายุ ≤ 18 ปีที่ไม่ป่วยเป็นวัณโรค 40 บาท/ครั้ง (1 ครั้ง/คน/ปีงบประมาณ)

2. บริการยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง

บริการยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงในกลุ่มผู้สัมผัสผู้ป่วยวัณโรคปอดที่มีอายุ ≤ 18 ปี ที่เข้าเกณฑ์การรักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝง ชดเชยเป็นยา

หมายเหตุ: ยารักษาการติดเชื้อวัณโรคระยะแฝงเป็นไปตามรายการที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติและแนวทางการควบคุมวัณโรคแห่งประเทศไทย

3. บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อวินิจฉัยหรือติดตามการรักษา

3.1) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรค

- การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR)
- การตรวจหาเชื้อวัณโรคด้วย Molecular assay (Xpert MTB/RIF, LPA, Real time-PCR MDR/XDR, TB-LAMP)
- การตรวจด้วย AFB
- การตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค

3.2) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อติดตามการรักษา

- การตรวจด้วย AFB
- การถ่ายภาพรังสีทรวงอก (CXR)

3.3) บริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา (1st และ 2nd line drug)

- ผู้ป่วยรายใหม่ ได้รับการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา First line drug ด้วย culture & DST เทคนิค Solid media ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- ผู้ป่วยกลุ่มเสี่ยงดื้อยาสูง (RE-ON-PRE) ได้รับการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยาด้วยตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อ DST และการตรวจ Molecular assay ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- ผู้ป่วยดื้อยา (RR-TB/MDR-TB) ได้รับการตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยาแนวที่ 2 (Second line drug) โดยวิธี LPA หรือ Real time PCR XDR ไม่เกิน 1 ครั้ง ต่อ course การรักษา
- บริการตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค (Culture) เพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยาแก่ผู้ป่วยวัณโรคดื้อยา ไม่เกิน 16 ครั้งต่อ course การรักษา

3.4) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยา บริการตรวจ Culture

3.5) บริการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อติดตามการรักษาวัณโรคดื้อยา

ขอบเขตบริการ	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ	ความถี่	อัตรา (บาท)
การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานเพื่อการติดตามการรักษา	1. ค่าบริการตรวจวินิจฉัยวัณโรคด้วยวิธีการถ่ายภาพรังสีทรวงอก Chest-X-ray (CXR)	จำนวนครั้ง ให้เป็นไปตามแนวทางการควบคุมวัณโรคประเทศไทย	100
	2. ค่าตรวจวินิจฉัยและวัณโรคดื้อยา First line drug เลือกวิธีใดวิธีหนึ่ง		
	1) TB-LAMP หรือ		200
	2) Real-time PCR (Xpert MTB/RIF)		500
	3) Real-time PCR MTB/MDR		600
	4) Line Probe Assay (LPA)		600
3. ค่าตรวจด้วย AFB และ/หรือตรวจเพาะเลี้ยงเชื้อวัณโรค(Culture)			
1) ตรวจด้วยวิธี AFB		20	
2) ตรวจด้วยวิธีเพาะเลี้ยงเชื้อ Culture			
2.1) เทคนิค Solid media		200	
2.2) เทคนิค Liquid media		300	
4. ค่าตรวจวินิจฉัยวัณโรคดื้อยา Second line drug ด้วยวิธี			
1) 4.1) SL- LPA (Second - line Line probe Assays) หรือ		700	
2) 4.2) Real-time PCR MTB/XDR		700	
5. บริการดูแลรักษาผู้ป่วยวัณโรคที่มารับบริการรักษาและติดตาม			20 บาท/ครั้ง

สิทธิประโยชน์และบริการรักษาวัณโรค เพิ่มเติม

สิทธิประโยชน์ด้านวัณโรคในผู้ต้องขัง (เพิ่มตามมติคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ครั้งที่ 12/2566 วันที่ 6 พ.ย.2566)

	รายการบริการ	กิจกรรมสำคัญที่จะได้รับ	แรกรับ	ระหว่าง ต้องโทษ	ก่อนพ้น โทษ	ผู้ปฏิบัติงานสู่ กรรม
1	บริการตรวจคัดกรองวัณโรค	เอกซเรย์ทรวงอก	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
2	บริการตรวจคัดกรองโรคซิฟิลิส	ตรวจ VDRL	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
3	บริการตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบีและตรวจยืนยัน	HCV core antigen / HCV RNA, ตรวจยืนยัน/การทำงานตับ (AST,ALT)	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
4	บริการคัดกรองโรคไม่ติดต่อและปัญหาสุขภาพอื่นๆ	FBS ,BUN, Cr,Lipid profile,LFT,UA exam. Etc	1 ครั้ง	1 ครั้ง		
5	บริการด้านส่งเสริมสุขภาพจิต	คัดกรองโรคซึมเศร้า/บริการให้คำปรึกษา/เตรียมความพร้อมผู้ต้องขังป่วยจิตเวชก่อนปล่อย/ดูแลผู้ต้องขังป่วยจิตเวชภายหลังปล่อยตัว	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
6	บริการด้านทันตกรรมป้องกัน	ทันตกรรมส่งเสริมป้องกันและการเคลือบฟลูออไรด์				
7	บริการคัดกรองโรคโควิด 19 และโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ	คัดกรองโรคโควิด 19/คัดกรองโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ (Influenza virus-A, B, IgG/IgM (ELISA)	1 ครั้ง	1 ครั้ง	1 ครั้ง	
8	วัคซีนโรคไข้วัดใหญ่	ค่าวัคซีนโรคไข้วัดใหญ่ + ค่าฉีด		1 ครั้ง		
9	บริการคัดกรองโรคติดเชื้อระบบทางเดินอาหาร	ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบนิดเอ RIA หรือ ELISA หรือ IgM anti HAV				1 ครั้ง
10	การตรวจสุขภาพทั่วไป	คัดกรองและตรวจโรคผิวหนัง , ตรวจวัดสายตาเบื้องต้น				อย่างละ 1 ครั้ง

สำหรับกลุ่มบุคคลผู้มีปัญหาสถานะสิทธิ (Stateless)

บันทึกข้อมูลบริการผ่านโปรแกรม NTIP และส่งมาประมวลผลค่าใช้จ่ายโดย สปสช.จากนั้นจึงส่งข้อมูลเบิกไปที่ กองเศรษฐกิจสุขภาพฯ เพื่อชดเชยหน่วยบริการต่อไป โดยรายการสิทธิประโยชน์เป็นไปตามสิทธิ UC



สปสช.

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

THANK YOU



ตลอดมาเราคือ... หากทลายเพื่อหนึ่งเดียว :
รวมพลังสร้างสรรค์หลักประกันสุขภาพที่ยั่งยืน