

ข้อเสนอการใช้ Rapid Antigen Test สำหรับสถานการณ์ที่มีการติดเชื้อในชุมชนวงกว้าง

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา

กรมการแพทย์

กรมควบคุมโรค

Uhosnet

คณะทำงานวิชาการ ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉินด้านการแพทย์และสาธารณสุข

กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019

๘ กรกฎาคม ๒๕๖๔

กระทรวงสาธารณสุข

MINISTRY OF PUBLIC HEALTH



ข้อมูล Rapid Antigen Test

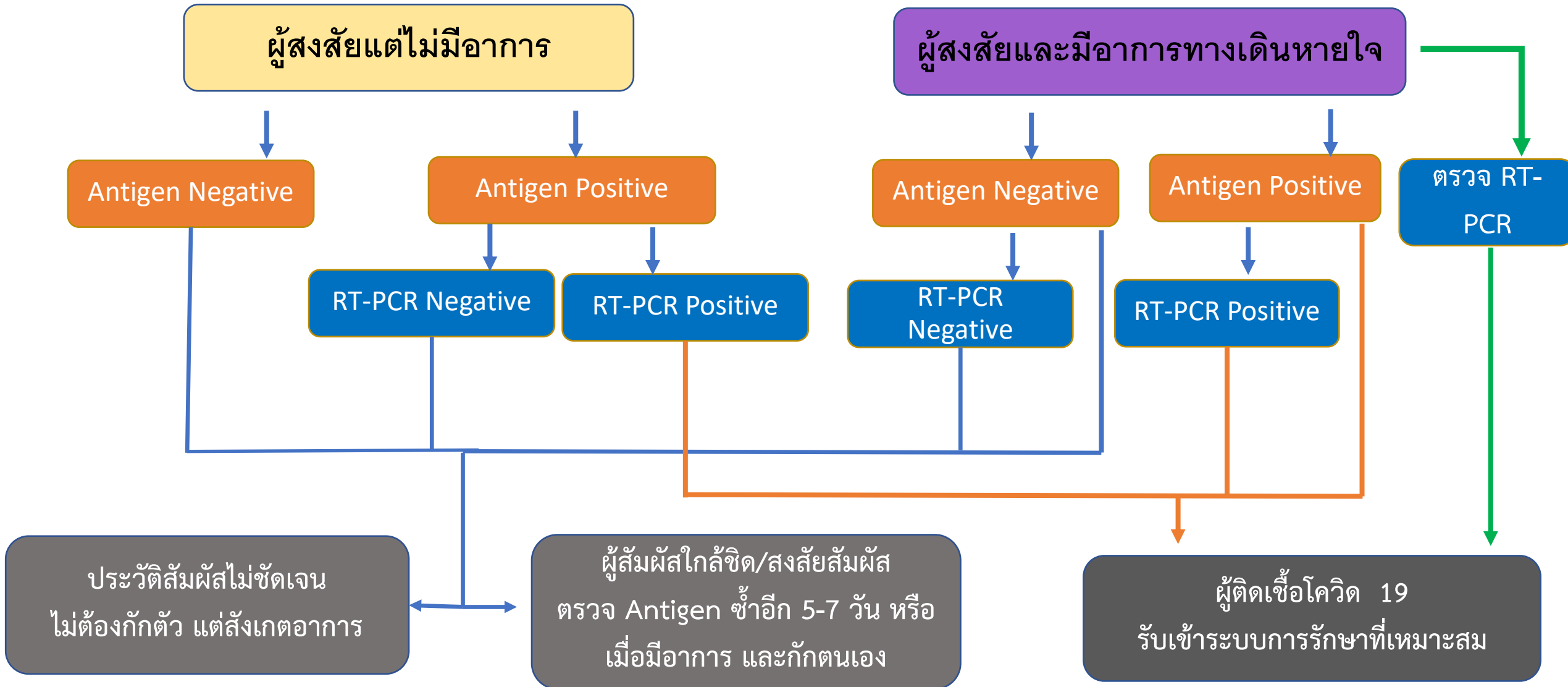
- Antigen test ชนิด Rapid ที่ขึ้นทะเบียนในประเทศไทยแบบ Professional Use มี 24 ผลิตภัณฑ์ (6กค. 2564)
- มีความแตกต่างหลากหลายในคุณภาพของชุดตรวจ การเก็บตัวอย่างที่ใช้ตรวจ เทคนิคการตรวจหาโปรตีนของไวรัส และการทำลายเชื้อของสารทำลายที่ใช้ในการตรวจ
- กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์มีข้อเสนอแนะการตรวจวินิจฉัยการติดเชื้อไวรัสก่อโรคโควิด 19 ทางห้องปฏิบัติการ (28.5.64) ซึ่งแนะนำในการใช้กับบุคคลที่น่าจะมีไวรัสปริมาณมากพอที่จะตรวจพบได้ และมีความจำเป็นที่ต้องทราบผลเร็ว ทั้งนี้ควรมีการตรวจยืนยันด้วย RT-PCR
- กรณีผลการตรวจออกมาทั้งลบและบวก มีความจำเป็นที่ต้องมีคำแนะนำต่อผู้ที่ทราบผลดังกล่าวในการกักตัว การตรวจยืนยันผล และเชื่อมกับระบบการการแพทย์
- สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (๖ พค ๒๖๖๔) แจ้างอัตราจ่ายการตรวจไวรัสแอนติเจนวิธี Chromatography โดยการตรวจเชิงรุกนอกสถานบริการ ไม่เกิน 450 บาท การตรวจในหน่วยบริการไม่เกิน 600 บาท

ข้อแนะนำการใช้ Rapid Antigen Test

1. เลือกชุดตรวจที่ผ่านการประเมินและขึ้นทะเบียน อย.
2. เลือกชุดตรวจที่กำหนดไว้ว่าใช้ buffer ที่ declare ว่าสามารถ inactivated เชื่อได้
3. การเก็บตัวอย่าง ใช้ nasopharyngeal swab หรือ nasal swab ตามเอกสาร
4. ใช้เพื่อคัดกรองเบื้องต้น และควรได้รับการตรวจยืนยันด้วย RT-PCR และทำคำแนะนำชัดเจนทั้งการแปรผลและการแยกกักตนเอง ตามผังที่แนะนำ
5. สถานที่รับตรวจ Rapid Antigen Test ต้องมีช่องทางด่วนให้ผู้ที่มีผล Antigen บวกได้รับการตรวจยืนยันด้วย RT-PCR
6. เตรียมพร้อมระบบทางการแพทย์ การจัดการกระบวนการรับการรักษา การคัดแยกความรุนแรง ช่องทางด่วนให้ผู้สูงอายุ/เสี่ยงป่วยหนัก และการทำ Home Isolation กับผู้ที่ไม่มีอาการ/อาการน้อย

การใช้ Antigen test แบบ Home Use กำลังดำเนินการพิจารณาศึกษาเพิ่มเติมว่า Tests ที่จดทะเบียนขณะนี้ ได้ออกแบบให้ใช้ได้หรือไม่ และปรับระเบียบการอนุญาตต่อไป

ผังแนวทางการใช้ Rapid Antigen Test ในพื้นที่ติดเชื้อมาก



ข้อเสนอ

- เห็นชอบแนวทางการใช้ Rapid Antigen Test
- ให้สถานพยาบาลรัฐและเอกชนดำเนินการใช้วิธีการตรวจ Rapid Antigen Test มาเสริม เพื่อลดสถานะการรอคอยการตรวจ RT-PCR ตามแนวทางที่แนะนำ