

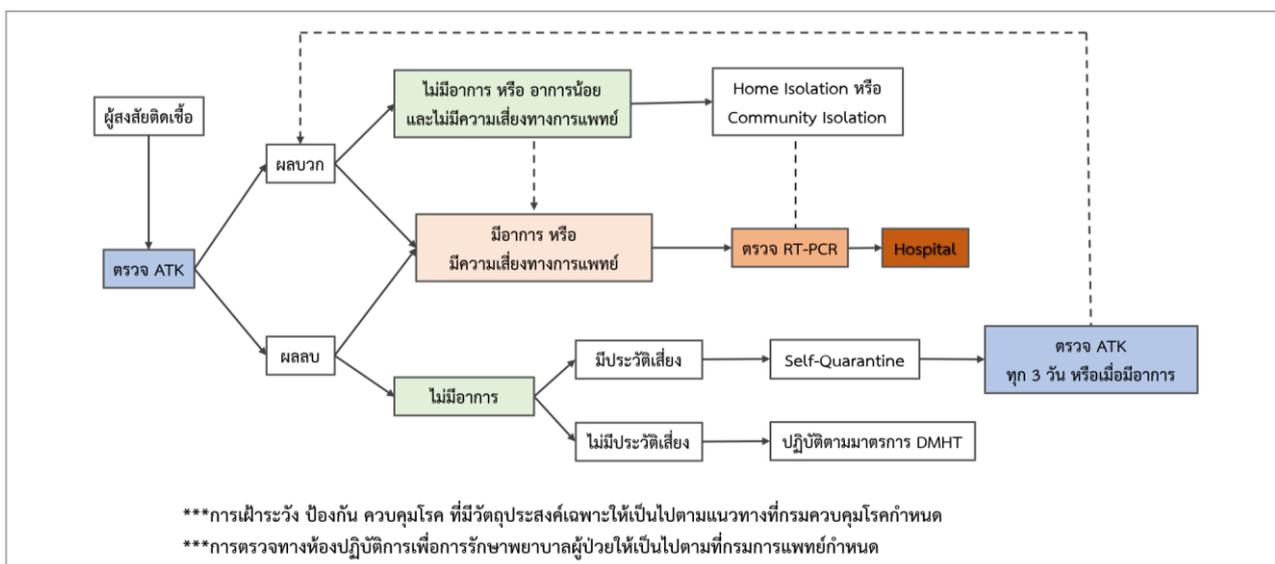


กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

แนวทางการตรวจวินิจฉัยผู้ติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 ในสถานการณ์ปัจจุบัน

เพื่อให้การตรวจทางห้องปฏิบัติการในสถานการณ์การระบาดเป็นวงกว้างที่มีผู้ติดเชื้อจำนวนมากแต่แสดงอาการไม่รุนแรง หรือไม่มีอาการมีความคุ้มค่า ให้ดำเนินการตามแนวทางดังต่อไปนี้

1. ผู้สงสัยติดเชื้อทุกราย ให้ดำเนินการตรวจคัดกรองด้วย ATK เป็นวิธีแรก (ATK First)
2. กรณี ATK ให้ผลบวก ให้พิจารณาดำเนินการตามลักษณะอาการของผู้ต้องสงสัยติดเชื้อ ดังนี้
 - 2.1. กลุ่มที่มีอาการ หรือมีความเสี่ยงทางการแพทย์ ให้ดำเนินการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR หากผลเป็นบวก ให้บุคลากรทางการแพทย์ประเมิน หากจำเป็นนำเข้าสู่ระบบดูแลรักษาในสถานพยาบาล
 - 2.2. กลุ่มที่ไม่มีอาการ หรือ อาการน้อยและไม่มีความเสี่ยงทางการแพทย์ ให้ดำเนินการดูแลรักษาด้วยระบบ Home Isolation (HI) หรือ Community Isolation (CI) หากมีอาการมากขึ้นให้บุคลากรทางการแพทย์ประเมิน เพื่อดำเนินการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR หากจำเป็นนำเข้าสู่ระบบดูแลรักษาในสถานพยาบาล
3. กรณี ATK ให้ผลลบ ให้พิจารณาดำเนินการตามลักษณะอาการ และประวัติเสี่ยงของผู้ต้องสงสัยติดเชื้อ ดังนี้
 - 3.1. กลุ่มที่มีอาการ หรือมีความเสี่ยงทางการแพทย์ ดำเนินการตรวจยืนยันด้วยวิธี RT-PCR หากผลเป็นบวก ให้บุคลากรทางการแพทย์ประเมิน หากจำเป็นนำเข้าสู่ระบบดูแลรักษาในสถานพยาบาล
 - 3.2. กลุ่มที่ไม่แสดงอาการ (Asymptomatic) ให้พิจารณาดำเนินการตามประวัติเสี่ยงของผู้ต้องสงสัยติดเชื้อ
 - ก. กรณีมีประวัติเสี่ยง ให้ดำเนินการเข้าสู่ระบบ Self-Quarantine และตรวจ ATK ซ้ำทุก 3 วัน หรือเมื่อมีอาการ หากผลการตรวจ ATK ให้ผลบวก ให้ดำเนินการตามแนวทางในข้อ 2
 - ข. กรณีไม่มีประวัติเสี่ยง ให้ดำเนินการตามมาตรการ DMHT เพื่อลดความเสี่ยงในการรับหรือแพร่เชื้อ



***การเฝ้าระวัง ป้องกัน ควบคุมโรค ที่มีวัตถุประสงค์เฉพาะให้เป็นไปตามแนวทางที่กรมควบคุมโรคกำหนด

***การตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อการรักษาพยาบาลผู้ป่วยให้เป็นไปตามที่กรมการแพทย์กำหนด