

เกณฑ์การเฝ้าระวังและสอบสวนผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 (Patient Under Investigation : PUI)

เกณฑ์การพิจารณา คือ ผู้ป่วยที่มีประวัติสัมผัสกับพื้นที่ที่พบการระบาด ร่วมกับมีอาการ และประวัติเสี่ยง ดังตาราง

นิยาม PUI		พื้นที่ที่พบการระบาดของโรค	สถานที่แยกกักผู้สงสัย/ผู้ป่วย	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ
อาการ	ประวัติเสี่ยง			
<p>ผู้ป่วยที่มีอาการตามเกณฑ์ ดังนี้</p> <p>กรณีที่ 1 การเฝ้าระวังที่ด่านควบคุมโรคติดต่อระหว่างประเทศ</p> <p>ผู้ป่วยมีอาการไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับมีอาการของระบบทางเดินหายใจ อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก</p> <p>กรณีที่ 2 การเฝ้าระวังที่สถานพยาบาล</p> <p>ผู้ป่วยมีอาการไข้ตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับมีอาการของระบบทางเดินหายใจ อย่างใดอย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้ ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก</p> <p>กรณีที่ 3 ผู้ที่เสียชีวิตจากโรคติดต่อทางเดินหายใจเฉียบพลันที่หาสาเหตุไม่ได้</p>	<p>ร่วมกับ มีประวัติในช่วงเวลา 14 วัน ก่อนวันเริ่มป่วย อย่างใดอย่างหนึ่ง ต่อไปนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> เดินทางมาจากพื้นที่ระบาดของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 อาศัยอยู่ในพื้นที่ระบาดของโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 มีประวัติใกล้ชิดกับผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 สัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งรังโรคของผู้ป่วยโรคปอดอักเสบจากเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019 	<p>พื้นที่ที่ระบาด</p> <p>เมืองอู่ฮั่น (Wuhan) มณฑลหูเป่ย์ (Hubei) ประเทศจีน</p>	<p>-ห้องแยกความดันลบ โรงพยาบาลของรัฐ/มหาวิทยาลัย/เอกชนในท้องที่</p> <p><u>กรณีไม่สามารถรองรับผู้ป่วยได้</u> ให้ส่งต่อโรงพยาบาลของรัฐ ผู้ป่วยตามระบบบริการและการส่งต่อของพื้นที่</p>	<p>วิธีการตรวจหาเชื้อทางห้องปฏิบัติการ</p> <ol style="list-style-type: none"> Respiratory Pathogen 33 ชนิด ส่งตรวจที่สถาบันบำราศนราดูร Coronavirus PCR ส่งตรวจที่ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย Novel Coronavirus 2019 PCR ส่งตรวจที่ <ul style="list-style-type: none"> สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ <u>และ</u> ศูนย์วิทยาศาสตร์สุขภาพโรคอุบัติใหม่ สภากาชาดไทย <p>โดยเก็บตัวอย่างจาก</p> <ol style="list-style-type: none"> กรณีผู้ป่วยมีอาการทางระบบหายใจส่วนบน กับ Nasopharyngeal swab และ throat swab/oropharyngeal swab ใส่ใน universal transport media (UTM) หลอดเดียวกัน 3 ml จำนวน 2 หลอด <u>และ</u> กรณีผู้ป่วยมีอาการทางระบบหายใจส่วนล่าง <ul style="list-style-type: none"> <u>กรณีไม่ใส่ท่อช่วยหายใจ</u> เก็บเสมหะใส่ในภาชนะเก็บตัวอย่างปลอดเชื้อ (sterile) <u>กรณีที่ผู้ป่วยใส่ท่อช่วยหายใจ</u> ให้ส่ง tracheal suction secretion ใส่ใน sterile container (2-3 mL) หากไม่มี secretion ตัดสาย suction ใส่ UTM เก็บตัวอย่าง clotted blood -3-5 ml ในวันแรกรับและวันจำหน่าย โดยห่างกันอย่างน้อย 3 วัน เพื่อส่งตรวจหาการติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

หมายเหตุ การสรุปผลการวินิจฉัยเมื่อสิ้นสุดการรักษาให้แพทย์ผู้รักษาสรุปร โดยความเห็นชอบจากผู้เชี่ยวชาญที่กรมควบคุมโรคกำหนด

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีมีข้อสงสัย 1) เรื่องการรายงานผู้ป่วย PUI เบอร์ 0616639101 2) เรื่องการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ เบอร์ 0616639232

ฉบับปรับปรุง วันที่ **13 มกราคม 2563**