

สถานการณ์ โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019

วันที่ 31 มกราคม 2563

สถานการณ์โรค ณ วันที่ 30 มกราคม 2563

- ▶ **ทั่วโลก** 7,803 ราย
- ▶ **ประเทศจีน** ผู้ป่วย 7,111 ราย รุนแรง 1,370 ราย เสียชีวิต 170 ราย
- ▶ **ประเทศไทย** ผู้ป่วยเข้าได้ตามคํานิยาม 236 ราย ผู้ป่วยยืนยัน 14 ราย รักษาหาย และกลับบ้าน 6 ราย
- ▶ **จังหวัดสุรินทร์** วันที่ 29 มค 63 ผู้ป่วยสงสัย หญิง อายุ 40 ปี โกดั ปัจจุบัน อยู่ห้องแยกเฝ้าระวัง และอยู่ระหว่างรอยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการ

องค์ความรู้เรื่องโรค

- ▶ ชื่อโรค โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ 2019
- ▶ PUI หมายถึง ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรค

Patient under investigation

การติดต่อ

ติดต่อโดยการสัมผัสสารคัดหลั่ง เช่น น้ำมูก เสมหะ ของผู้ป่วย (Droplet ขนาด 1.2 ไมครอน) การฟุ้งกระจายในระยะ 3 ฟุต หรือการไปสัมผัสกับสารคัดหลั่งแล้วมาป้าย ปาก จมูก ตา

การรักษา

ยังไม่มีวัคซีน

ยังไม่มียารักษาโดยตรง แต่มีผู้ป่วยหลายรายหายจากโรคแล้ว

นิยามผู้ป่วย อากาศ / ปัจจัยเสี่ยง / พื้นที่การระบาด

- ▶ ผู้ป่วยที่มีประวัติมีไข้ หรือมีไข้ตั้งแต่ 37.5 C ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจอย่างใดอย่างหนึ่ง (ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือหายใจลำบาก) **และ**
- ▶ มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับคนป่วยที่ยืนยันหรือสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งรังโรคนี้ **หรือ**
- ▶ มีประวัติเดินทางจากประเทศที่มีการระบาด ภายใน 14 วัน

นิยามผู้ป่วย อากาศ / ปัจจัยเสี่ยง / พื้นที่การระบาด

- ▶ ผู้ป่วยเข้าข่าย (Probable) หมายถึง ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคที่มีตรวจทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ จากห้องปฏิบัติการ 1 แห่ง
- ▶ ผู้ป่วยยืนยัน (Confirmed) หมายถึง ผู้ป่วยเข้าเกณฑ์สอบสวนโรคที่มีผลทางห้องปฏิบัติการพบเชื้อ ยืนยันจากห้องปฏิบัติการ 2 แห่ง

การป้องกัน

- ▶ 1. หมั่นล้างมือด้วยน้ำและสบู่ หรือแอลกอฮอล์เจลล้างมือ
- ▶ 2. ปิดปาก ปิดจมูก เวลาไอจาม **ด้วยกระดาษทิชชู** หรือ**ต้นแขนด้านใน**
- ▶ 3. หลีกเลี่ยงการสัมผัสใกล้ชิดกับผู้มีอาการติดเชื้อระบบทางเดินหายใจหรืออาการคล้ายหวัด
- ▶ 4. ปรุงอาหารประเภทเนื้อสัตว์และไข่ให้สุกด้วยความร้อน
- ▶ 5. สวมอุปกรณ์ป้องกันเมื่อต้องสัมผัสกับสัตว์ป่ามีชีวิต หรือสัตว์เลี้ยงในฟาร์ม
- ▶ 6. กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ ถ้ามีอาการสงสัยให้รีบไปพบแพทย์หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข
- ▶ 7. ไม่ใช้ของร่วมกับผู้อื่น เช่น แก้วน้ำ ผ้าเช็ดตัว

ขอความร่วมมือ ประชาสัมพันธ์

- ▶ คำแนะนำสำหรับผู้ประกอบการโรงแรม/รีสอร์ท
- ▶ 1. เจ้าหน้าที่แผนกต้อนรับ ควรสอบถามประวัติการเดินทางผู้ที่เข้าพักในโรงแรม ถ้ามาจากพื้นที่ระบาด และมีอาการให้โทรสายด่วนกรมควบคุมโรค 1422
- ▶ 2. จัดเตรียมหน้ากากอนามัย และเจลแอลกอฮอล์ล้างมือ ในบริเวณพื้นที่ส่วนกลาง
- ▶ 3. ให้พนักงานทำความสะอาด เช็ดทำความสะอาดพื้นผิวที่ผู้รับบริการ สัมผัสบ่อยๆ เช่น เคาน์เตอร์ ที่จับบริเวณประตู เบาะนั่ง ด้วยน้ำผงซักฟอก หรือน้ำยาทำความสะอาด และ 70% แอลกอฮอล์

คำแนะนำสำหรับโรงเรียน

- ▶ 1. กรณีนักเรียน หรือครู ที่เดินทางกลับจากพื้นที่ระบาด พิจารณาให้หยุดเรียน 1-2 สัปดาห์ นับจากวันเดินทางออกจากพื้นที่ระบาด และให้สังเกตอาการ หากมีอาการผิดปกติ ให้ใส่หน้ากากอนามัย และรีบไปพบแพทย์ที่โรงพยาบาลและแจ้งประวัติการเดินทางด้วย
- ▶ 2. ให้ความรู้การล้างมือ การสวมหน้ากากอนามัย ในโรงเรียน
- ▶ 3. หากพบเด็กนักเรียนป่วยหรือขาดเรียนจำนวนมาก ให้ดำเนินการแจ้งเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่ทันที
- ▶ 4. ส่งเสริมให้นักเรียนมีของใช้ส่วนตัว และ กินร้อน ช้อนกลาง ล้างมือ หลีกเลียงสถานที่แออัด และใส่หน้ากากอนามัยเมื่อป่วย
- ▶ 5. จัดให้มีอุปกรณ์สำหรับล้างมือ อย่างเพียงพอ

การแถลงข่าว

- ▶ กรณีพบผู้ป่วยสงสัย และรอการยืนยันจะดำเนินการในระดับกระทรวง โดย โฆษกกระทรวงฯ จะเป็นผู้แถลงข่าว
- ▶ การแถลงข่าวระดับจังหวัด สามารถทำได้นอกเหนือจากกรณียืนยัน

การป้องกันตัวเองของบุคลากร


แนวทางการจัดการเพื่อป้องกันการแพร่เชื้อก่อโรคในโรงพยาบาล

แนวทางการติดต่อ	สัมผัส	ละอองฝอย	อากาศ	ป้องกันผู้ป่วย ภูมิคุ้มกันอ่อน
การแยกผู้ป่วย	ห้องเดี่ยว (ถ้ามี)	ห้องเดี่ยว	ห้องแยกอากาศ ความดันลบ	ห้องเดี่ยว
เครื่องป้องกันสำหรับ บุคลากรการแพทย์	ถุงมือ เสื้อกาวน์หรือ เอี๊ยม แว่น หน้ากาก รองเท้าน้ำ	หน้ากาก SM ถุงมือ เสื้อกาวน์ แว่น	หน้ากาก N-95	หน้ากาก SM
เครื่องป้องกัน สำหรับผู้ป่วย	ไม่มี	หน้ากาก SM	หน้ากาก SM	หน้ากาก SM


การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 1

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ประเภทการดูแลผู้ป่วย	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม
1. ความเสี่ยงน้อย	ดูแลผู้ป่วยในระยะห่าง - มากกว่า 2 เมตร หรือ - น้อยกว่า 2 เมตรและไม่สัมผัสผู้ป่วย/สิ่งแวดล้อมที่ปนเปื้อนเชื้อ และใช้ระยะเวลาสั้นมาก	- เจ้าหน้าที่ซักประวัติ คัดกรองโรคอุบัติใหม่ ด้วยคำถามสั้นๆ - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยพื้นที่ผู้ป่วยในระยะห่างมากกว่า 2 เมตร	- ล้างมือและสวมหน้ากากอนามัย หมายเหตุ • ผู้ป่วย+ ญาติให้ใส่หน้ากากอนามัย • หลีกเลี่ยงการสัมผัส หรือใกล้ชิด ผู้ป่วย

การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 1

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม	
1. ความเสี่ยงน้อย	<ul style="list-style-type: none"> - เจ้าหน้าที่ซักประวัติ คัดกรองโรคอุบัติใหม่ ด้วยคำถามสั้นๆ - เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยกั้นพื้นที่ผู้ป่วยในระยะห่างมากกว่า 2 เมตร 	- ล้างมือและสวมหน้ากากอนามัย หมายเหตุ <ul style="list-style-type: none"> • ผู้ป่วย+ ญาติให้ใส่หน้ากากอนามัย • หลีกเลี่ยงการสัมผัส หรือใกล้ชิด ผู้ป่วย 	

การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 2

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม	
2. ความเสี่ยงปานกลาง	พยาบาล คัดกรองประวัติ เสี่ยงของผู้ป่วยขั้นต้นใน พื้นที่คัดกรอง	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างมือและสวมหน้ากากอนามัย - กระจังกันหน้า/แว่นป้องกันตา - ถุงมือ Disposable 	

การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 3

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ประเภทการดูแลผู้ป่วย	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม
3. ความเสี่ยงสูง	ดูแลผู้ป่วยในระยะห่างน้อยกว่า 2 เมตร <u>และ ไม่มี</u> กิจกรรมที่เกิดละอองฝอยทางเดินหายใจในขณะที่ดูแลผู้ป่วย	บุคลากรทุกรายที่เข้าห้องคัดกรองผู้ป่วย เช่น - แพทย์ซักประวัติโดยละเอียด/ ตรวจร่างกายผู้ป่วย - พยาบาล/เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกนอกห้องคัดกรอง - เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องคัดกรอง/ เจ้าหน้าที่เก็บขยะ/เก็บผ้าเปื้อน	- ล้างมือ - เสือกาวกันน้ำ - หน้ากาก N95 - กระจังกันใบหน้า/แว่นป้องกันตา - หมวกคลุมผม (กรณีกัมभीระไปใกล้ผู้ป่วย หรือ บุคลากรผมยาว) - ถุงมือ Nitrile/exam glove - รองเท้าบูท (สำหรับพนักงานทำความสะอาดและเก็บขยะ)

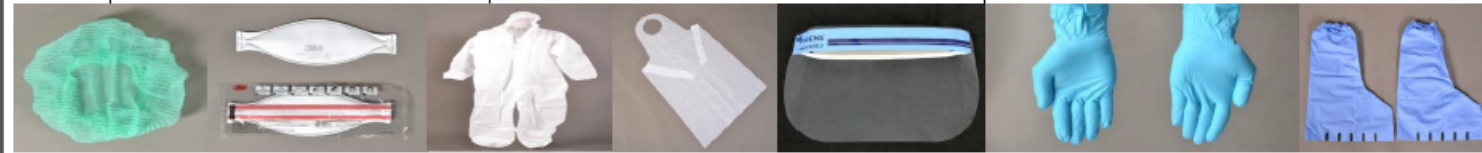
การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 3

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม
3. ความเสี่ยงสูง	<p>บุคลากรทุกรายที่เข้าห้องคัดกรองผู้ป่วย เช่น</p> <ul style="list-style-type: none"> - แพทย์ซักประวัติโดยละเอียด/ตรวจร่างกายผู้ป่วย - พยาบาล/เจ้าหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วย ออกนอกห้องคัดกรอง - เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องคัดกรอง/เจ้าหน้าที่เก็บขยะ/เก็บผ้าเปื้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างมือ - สวมกาวน์กันน้ำ - หน้ากาก N95 - กระจังกันใบหน้า/แว่นป้องกันตา - หมวกคลุมผม (กรณีกัมभीระไปใกล้ผู้ป่วย หรือ บุคลากรผมยาว) - ถุงมือ Nitrile/exam glove - รองเท้าบูท (สำหรับพนักงานทำความสะอาดและเก็บขยะ)



การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 4

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ประเภทการดูแลผู้ป่วย	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม
4. ความเสี่ยงสูงมาก	ดูแลผู้ป่วยในระยะห่างน้อยกว่า 2 เมตร โดยมี กิจกรรมที่เกิดละอองฝอยทางเดินหายใจขนาดเล็กในขณะที่ดูแลผู้ป่วย	<ul style="list-style-type: none"> - Nasopharyngeal Wash - ใส่ท่อช่วยหายใจ - ส่องกล้องหลอดลม - ป้อนหัวใจ (CPR) - ผ่าชั้นสุตรศพ - พ่นยาขยายหลอดลม (nebulizer) 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างมือ - ถุงหุ้มรองเท้า/บูท (กรณีทำกิจกรรมที่มีโอกาสปนเปื้อนสิ่งคัดหลั่งจำนวนมาก) - Cover all/เสื้อกาวน์กันน้ำ - หน้ากาก N95 - กระจกกันใบหน้า/แว่นป้องกันตา - หมวกคลุมผม - ถุงมือ Nitrile/ถุงมือผ้าตัด/exam glove ขึ้นอยู่กับกิจกรรม



การใช้เครื่องป้องกันร่างกายส่วนบุคคลในการดูแลผู้ป่วยโรค nCoV 2019 ระดับ 4

ระดับความเสี่ยงในการได้รับเชื้อ	ตัวอย่างกิจกรรม	การสวมอุปกรณ์ป้องกันร่างกายส่วนบุคคลเรียงตามลำดับการสวม
4. ความเสี่ยงสูงมาก	<ul style="list-style-type: none"> - Nasopharyngeal Wash - ใส่ท่อช่วยหายใจ - ส่องกล้องหลอดลม - ป้อนหัวใจ (CPR) - ผ่าชั้นสูตรศพ - พ่นยาขยายหลอดลม (nebulizer) 	<ul style="list-style-type: none"> - ล้างมือ - ถุงหุ้มรองเท้า/บูท (กรณีทำกิจกรรมที่มีโอกาสปนเปื้อนสิ่งคัดหลั่งจำนวนมาก) - Cover all/เสื้อกาวน์กันน้ำ - หน้ากาก N95 - กระจังกันใบหน้า/แว่นป้องกันตา - หมวกคลุมผม - ถุงมือ Nitrile/ถุงมือผ้าตัด/ exam glove ขึ้นอยู่กับกิจกรรม

