

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน

โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)

แนวทางการคัดกรองผู้ป่วย

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น อีนชือ เสี้ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา เฉียนเจียง จินโจว ลีจวน หวงกั๋ง ซื่อปี้ เอ้อโจว จื่อเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

1. กรณีผู้ป่วยโทรแจ้งสงสัยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจจากเมืองอู่ฮั่น ก่อนเข้าโรงพยาบาล (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 1)

2. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่หน้า ER (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 2)

3. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่จุดคัดกรองของประชาสัมพันธ์ / เวชระเบียน อาคารเฉลิมพระบารมี (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 3)

4. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่ประชาสัมพันธ์ใต้ตึกสุจินโณ (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 4)

5. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจเบอร์ 9 (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 5)

6. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจประกันสังคม (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 6)

7. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 7)

8. กรณีผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (รายละเอียดการปฏิบัติแนวทางที่ 8) สิ่งแวดล้อมที่ปนเปื้อนทำความสะอาด เช่นเดียวกับห้องตรวจต่างๆ ผู้ที่สัมผัสโรคติดต่อ โทร.35724 เป็นกรณีๆ

ในเวลาราชการแจ้ง

-ICN โทร.5714

นอกเวลาราชการแจ้ง

1st ผู้ตรวจการบริหาร

เช้า โทร.094-743-2041

บ่าย โทร.081-568-2230

2nd ICN โทร. 081-6029822

หมายเหตุ

- Nurse 1* = พยาบาล OPD/ER

- Nurse 2** = พยาบาล ICN (วัน จันทร์ พุธ ศุกร์)

= พยาบาล OPD/ER (วัน อังคาร พฤหัสบดี และนอกเวลาราชการ)

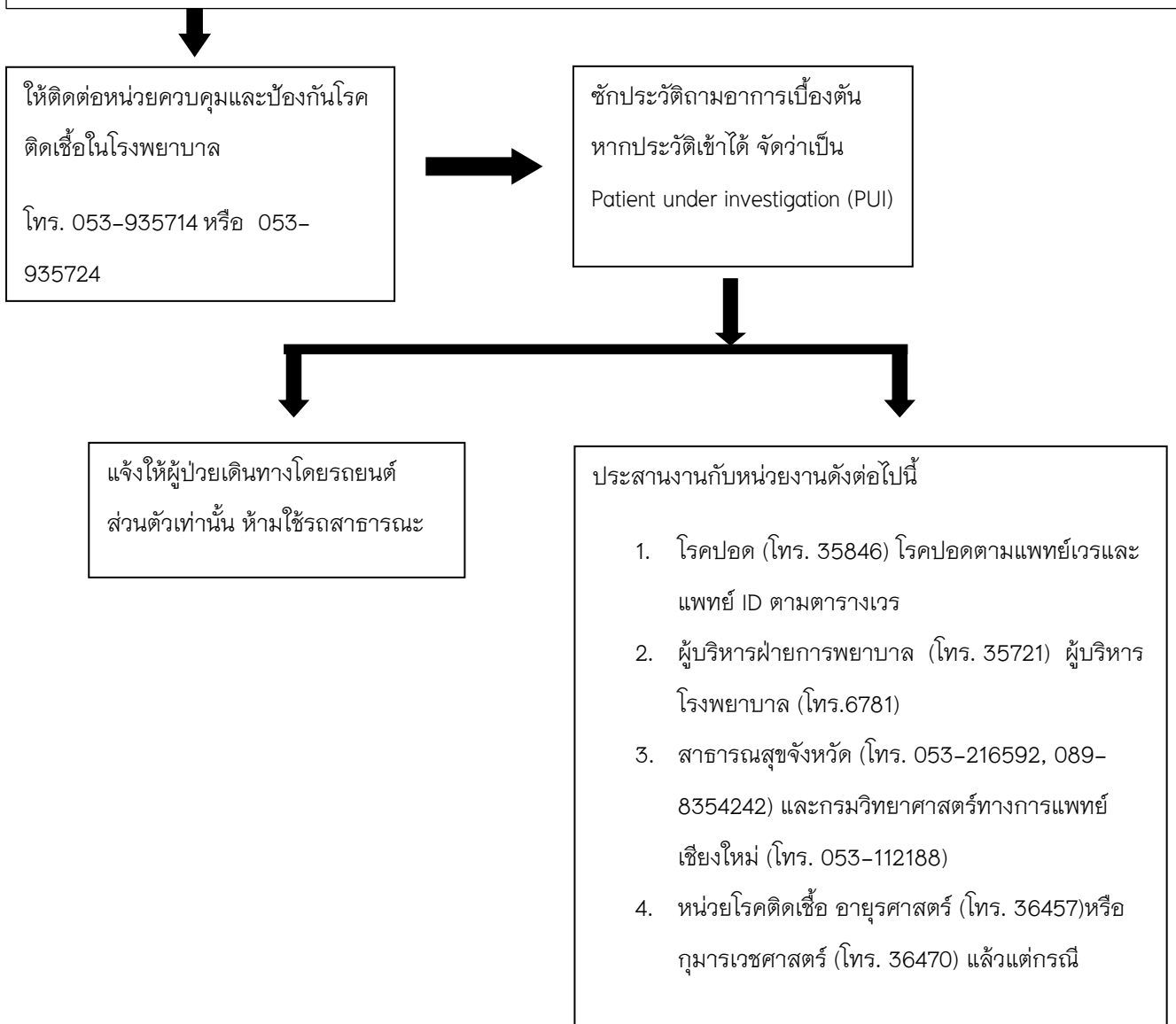
แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)

แนวทางที่ 1 กรณีที่ผู้ป่วยโทรศัพทมาแจ้งความประสงค์ขอมาตรวจ

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เลี้ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา เฉียนเจียง จันโจว ลีฉวน หวงกั๋ง ซือปี้ เอ้อโจว จือเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019



แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)

แนวทางที่ 2 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่หน้า ER

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เลี้ยวกาน เลียนหนิง หวงสือ เซียนเถา ฉีเยินเจียง จิ้นโจว ลีฉวน หวงกั๋ง ซือปี้ เอ้อโจว จือเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ที่จุดคัดกรองซักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ทำความสะอาดมือด้วย alcohol rub ทันที แล้ว กั้นพื้นที่เบื้องต้น แจ้งรักษาความปลอดภัย เดินนำผู้ป่วย หรือชี้ทางให้ผู้ป่วยเดินตรงไปที่จุดพักผู้ป่วยหน้า ER

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร. 35677)

Nurse 1 มีหน้าที่สื่อสารกับผู้ป่วยที่อยู่ตรงจุดพักผู้ป่วย และ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร 35500) ซึ่งต้องมากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกั้นพื้นที่ที่ปนเปื้อน
4. งานบริการกลาง(โทร.35691, 086-918-3396) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235)
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 5721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053- 216089, 089-8354242)
3. กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่ (โทร. 053 -112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470)แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ 2 เมตร

เมื่อ nurse 2 มาถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. ลงมารับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. ซักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
3. รอรอดจากแผนกยานพาหนะ
4. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
5. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้า ที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมทั้งจะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชูติมา)
4. ทำความสะอาดรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดรถที่กำหนด

หมายเหตุ

1. พยาบาลคัดกรองซึ่งอยู่ที่หน้า ER เมื่อโทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือ ผ่ากั้นเบื่อนทำความสะอาดบริเวณเคาน์เตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self-quarantine* จนกว่าจะได้รับการแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.35714)
 - b. Nurse 2
 - c. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมาคนที่ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
 - d. งานบริการกลาง (โทร. 35691, 089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่จุดพักผู้ป่วยและบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
 - e. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
3. กรณีส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 แล้ว Nurse 2 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องล้างตัวข้าง ER
4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. บริเวณหน้าลิฟท์ (กรณีต้องขนย้ายผู้ป่วยด้วยลิฟท์)
5. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับการแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)

แนวทางที่ 3 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่จุดคัดกรอง/ประชาสัมพันธ์อาคารเฉลิมฯ/เวชระเบียน

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอ็นช็อง เสี่ยวกาน เสียนหนิง หวงซือ เซียนเถา เสียนเจียง จิ้นโจว ลีฉวน หวงกัง ซือปี้ เอ้อโจว จือเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ที่จุดคัดกรอง/ **ประชาสัมพันธ์อาคารเฉลิมฯ/เวชระเบียน** ชักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ผู้ป่วยทำความสะอาดมือด้วย Alcohol rub ทันที จากนั้นให้แจ้งแผนกรักษาความปลอดภัยของโรงพยาบาลให้กันพื้นที่ผู้ป่วยออกจากผู้ป่วยรายอื่นและแนะนำให้รอ nurse 2 พาไปจุดพักผู้ป่วยหน้า ER ส่วนผู้ป่วยรายอื่นที่เข้าแถวต่อผู้ป่วยในระยะ 2 เมตร ให้กันผู้ป่วยไว้ในพื้นที่ก่อนเพื่อบันทึกรายชื่อที่อยู่และให้คำแนะนำในการกักกันต่อไป ขณะเดียวกันต้องจัดพื้นที่ใหม่สำหรับให้ผู้ป่วยกักตุนรายอื่นๆ จนกว่าจะทำความสะอาดบริเวณในใจคนแล้วเสร็จ

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร . 35677)

Nurse 1 มีหน้าที่สื่อสารกับผู้ป่วยที่อยู่ในจุดพักผู้ป่วย และ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร. 35500) ซึ่งต้องมา
กันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อน
4. งานบริการกลาง (โทร.35691, 086-9183396)
มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235)
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวรและ
แพทย์ ID ตามตารางเวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 35721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053 - 216089, 089-
8354242)
3. กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่ (โทร.
053-112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ
กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470) แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ
2 เมตร

เมื่อ nurse 2 มาถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. ลงมารับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. ซักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
3. รอรถจากแผนกยานพาหนะ
4. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
5. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้า ที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมที่จะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชุตินา)
4. ทำความสะอาดรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดรถที่กำหนด

หมายเหตุ

1. เจ้าหน้าที่ที่จุดคัดกรอง/ ประชาสัมพันธ์อาคารเฉลิมฯ/เวชระเบียน เมื่อโทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือ ผ่ากันเปื้อน ทำความสะอาดบริเวณเคาเตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันที และ self- quarantine* จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.35714)
 - b. Nurse 2
 - c. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
 - d. งานบริการกลาง(โทร.35691, 089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่จุดพักผู้ป่วยและบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
 - e. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
3. กรณีส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 แล้ว Nurse 2 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องล้างตัวข้าง ER
4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. บริเวณหน้าลิฟท์ (กรณีต้องขนย้ายผู้ป่วยด้วยลิฟท์)
5. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)
แนวทางที่ 4 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่ประชาสัมพันธ์ใต้ตึกสุจิณโณ

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เลี้ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา ฉีเยนเจียง จิ้นโจว สี่ฉวน หวงกั๋ง ซือปี้ เอ้อโจว จื่อเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์ ชักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ผู้ป่วยทำความสะอาดมือด้วย Alcohol rub ทันที และให้รอตรงตำแหน่งนั้น

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร . 35677)

Nurse 1 มีหน้าที่สื่อสารกับผู้ป่วยที่อยู่จุดพักผู้ป่วย และ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร 35500) ซึ่งต้องมาก่อนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อน
4. งานบริการกลาง(โทร.35691, 086-918 3396) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235)
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวรและแพทย์ ID ตามตารางเวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 5721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053-216089, 089-835-4242)
3. และกรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่ (โทร. 053-112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470)แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ 2 เมตร

เมื่อ nurse 2 มาถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. ลงมารับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. ชักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
3. รอรถจากแผนกยานพาหนะ
4. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
5. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้า ที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมที่จะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชุตินา)
4. ทำความสะอาดรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดสะอาดรถที่กำหนด

หมายเหตุ

1. เจ้าหน้าที่ที่ประชาสัมพันธ์สุจิตินโณเมื่อโทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือผ้ากันเปื้อนทำความสะอาดบริเวณเคาเตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self – quarantine* จนกว่าจะได้รับการแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.35714)
 - b. Nurse 2
 - c. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมาคนที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
 - d. งานบริการกลาง(โทร.35691089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่จุดพักผู้ป่วยและบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
 - e. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
3. กรณีส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 แล้ว Nurse 2 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องล้างตัวข้าง ER
4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. บริเวณหน้าลิฟท์ (กรณีต้องขนย้ายผู้ป่วยด้วยลิฟท์)
5. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน

โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)

แนวทางที่ 5 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจเบอร์ 9

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เลี้ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา เฉียนเจียง จินโจว ลีฉวน หวงกั๋ง ซื่อปี้ เอ้อโจว จื่อเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ที่มีอาการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ซักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ผู้ป่วยทำความสะอาดมือด้วย Alcohol rub ทันที และให้รอในห้องตรวจข้างห้องฉีดวัคซีน และกันพื้นที่สำหรับผู้สัมผัสในระยะเวลา 2 เมตร และจัดกันพื้นที่สำหรับให้บริการผู้ป่วยปกติอื่นๆ ใหม่ จนกว่าจะทำความสะอาดบริเวณปนเปื้อนแล้วเสร็จ

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร. 35677)

Nurse 1 มีหน้าที่สื่อสารกับผู้ป่วยที่อยู่จุดพักผู้ป่วย และ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร. 35500) ซึ่งต้อง
มากขึ้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อน
4. งานบริการกลาง(โทร.35691, 086-918 3396)
มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235)
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวรและ
แพทย์ ID ตามตารางเวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 35721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053-216089, 089-
8354242)
3. กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่(โทร.
053- 112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ
กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470) แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ
2 เมตร

เมื่อ nurse 2 มาถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. ลงมารับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. นำผู้ป่วยไปนั่งรอที่จุดพักผู้ป่วยหน้า ER โดยลงบันไดเลื่อนด้านขวามือหรือลงลิฟท์
3. ชักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
4. รอรอดจากแผนกยานพาหนะ
5. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
6. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้าที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมที่จะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชุตินา)
4. ทำความสะอาดรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดรถที่กำหนด

แผนกลิฟท์เมื่อรับทราบพนักงานลิฟท์ต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. ล็อคลิฟท์สำหรับผู้ป่วยโดยเฉพาะ
2. ไม่ลงพร้อมผู้ป่วย ให้ลงบันไดเลื่อน หรือลงลิฟท์ มาชั้น 1 และประสาน รักษาความปลอดภัยกันพื้นที่
3. กันลิฟท์ไม่ให้ใช้งานและทำความสะอาดลิฟท์ตามแนวทางการปฏิบัติการทำความสะอาดลิฟท์ที่กำหนด ทิ้งไว้ 30 นาที จึงเปิดให้ใช้ลิฟท์ได้ตามปกติ

หมายเหตุ

1. พยาบาลคัดกรองห้องตรวจเบอร์ 9 โทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือผ้ากันเปื้อนทำความสะอาดบริเวณ เคาเตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self-quarantine* จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.5714)
 - b. Nurse 2
 - c. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมาก่อนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
 - d. งานบริการกลาง (โทร.35691, 089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่จุดพักผู้ป่วยหน้า ER และบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
 - e. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
3. กรณีส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 แล้ว Nurse 2 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องล้างตัวข้าง ER
4. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. บริเวณหน้าลิฟท์ (กรณีต้องขนย้ายผู้ป่วยด้วยลิฟท์)
5. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)
แนวทางที่ 6 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจประกันสังคม

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เสี่ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา เฉียนเจียง จันโจว ลี้ฉวน หวงกั๋ง ซ้อปี้ เอ้อโจว จือเจียง และ กว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ซักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ผู้ป่วยทำความสะอาดมือด้วย Alcohol rub ทันที และให้รอนอกอาคารในบริเวณที่จัดให้ และจัดบริเวณให้สำหรับผู้ป่วยที่สัมผัสในระยะรัศมี 2 เมตร และจัดกันพื้นที่สำหรับให้บริการผู้ป่วยปกติอื่นๆ ใหม่ จนกว่าจะทำความสะอาดบริเวณปนเปื้อนแล้วเสร็จ

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร . 5677)

Nurse 1 มีหน้าที่ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้อง
มากขึ้นผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อน
4. งานบริการกลาง(โทร.35691, 086-918 3396)
มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่ห้องตรวจประกันสังคม
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235)ให้รับผู้ป่วยที่ห้องตรวจประกันสังคม (คลินิก 108)
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวรและแพทย์ ID ตามตารางเวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 35721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053- 216089, 089-8354242)
3. กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่ (โทร.053 112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ
กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470)แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ 2 เมตร

เมื่อ nurse 2 มาถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. ลงมารับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. ชักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
3. รอดจากแผนกยานพาหนะ
4. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
5. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้า ที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมที่จะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชุตินา)
4. ให้ความสำคัญรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดรถที่กำหนด

หมายเหตุ

1. พยาบาลคัดกรองห้องตรวจประกันสังคม โทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือ ผ่ากันเปื้อน ทำความสะอาดบริเวณเคาเตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self- quarantine* จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.5714)
 - b. Nurse 2
 - c. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
 - d. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
3. พยาบาลคัดกรองห้องตรวจประกันสังคม โทรแจ้งงานบริการกลาง(โทร.35691, 089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน และบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
4. กรณี Nurse 2 ส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 แล้วเปลี่ยนชุดบริเวณห้องด้านนอกอาคารประกันสังคม
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. จุดที่พักผู้ป่วย
6. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)
แนวทางที่ 7 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่ห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอุฮั่น เอินชือ เสี่ยวกาน เสียนหนิง หวงสือ เซียนเถา ฉีเยินเจียง จิ้นโจว ลีฉวน หวงกั๋ง ซือปี้ เอ้อโจว จือเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019

เจ้าหน้าที่ซักประวัติถามอาการเบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigation (PUI) ให้ผู้ป่วยสวมหน้ากากอนามัย (surgical mask) และให้ผู้ป่วยทำความสะอาดมือด้วย Alcohol rub ทันที และให้รอนอกอาคารในบริเวณที่จัดให้ และจัดบริเวณให้สำหรับผู้ป่วยที่สัมผัสในระยะรัศมี 2 เมตร และจัดกันพื้นที่สำหรับให้บริการผู้ป่วยปกติอื่นๆ ใหม่ จนกว่าจะทำความสะอาดบริเวณปนเปื้อนแล้วเสร็จ

แจ้ง nurse 1 (พยาบาลคัดกรองหน้า ER โทร . 35677)

Nurse 1 มีหน้าที่ แจ้ง

1. ICN (โทร. 35714)
2. Nurse 2
3. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้อง
 มากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนที่ตึก
เวชศาสตร์
4. งานบริการกลาง(โทร.35691, 086-918 3396)
 มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อนที่ปนเปื้อน
 ที่ตึกเวชศาสตร์
5. หน่วยยานพาหนะ (โทร. 35235) ให้รับพยาบาล
 Nurse 2 บริเวณทางลาดห้อง One day เคมีบำบัด
 ไปห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัวและรอรับบริเวณ
 นั้นเมื่อ Nurse 2 พร้อมนำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด
6. โรคปอด (โทร. 35846) โรคปอดตามแพทย์เวรและ
 แพทย์ ID ตามตารางเวร

เมื่อ ICN รับแจ้งให้ประสานกับ

1. ผู้บริหารและฝ่ายการพยาบาล (โทร. 35721)
2. สาธารณสุขจังหวัด (โทร. 053 216089, 089-
 8354242)
3. กรมวิทยาศาสตร์ทางการแพทย์เชียงใหม่
 (053 112188)
4. หน่วยโรคติดเชื้อ อายุรศาสตร์ (โทร. 36457) หรือ
 กุมารเวชศาสตร์ (โทร. 36470)แล้วแต่กรณี
5. ทีมงานระบาดเพื่อบันทึกผู้ที่ contact ผู้ป่วยในระยะ
 2 เมตร

เมื่อ nurse 2 ไปถึงให้เปลี่ยนมาสวมชุดป้องกัน PPE และ

1. รับผู้ป่วย ณ จุดที่ผู้ป่วยนั่งรออยู่
2. ซักถามอาการและความเสี่ยงผู้ป่วยให้แน่ชัด
3. ขึ้นรถไปพร้อมกับผู้ป่วย
4. เปลี่ยนชุดที่โรคปอด

แผนกยานยนต์เมื่อรับทราบต้องปฏิบัติดังนี้คือ

1. คนขับรถอยู่ตอนหน้า ที่ไม่ติดต่อกับตอนหลัง สวมเฉพาะ surgical mask
2. รถตอนหลังต้องว่าง พร้อมที่จะนำผู้ป่วยขึ้นรถ
3. นำผู้ป่วยส่งตึกโรคปอด (ตึกนิมมานชุตินา)
4. ทำความสะอาดรถตามแนวทางปฏิบัติการทำความสะอาดรถที่กำหนด

หมายเหตุ

1. พยาบาลคัดกรองห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว โทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือผ้ากันเปื้อนทำความสะอาดบริเวณเคาเตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self-quarantine* จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.35714)
 - b. Nurse 2
 - c. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ยานยนต์ของเรา
 - d. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.35500) ซึ่งต้องมาก่อนผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
3. พยาบาลคัดกรองห้องตรวจเวชศาสตร์ครอบครัว โทรแจ้งงานบริการกลาง (โทร.35691, 089-756-9907 หรือ 086-729-7608) มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน และบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
4. กรณี Nurse 2 ส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องด้านนอกอาคารเวชศาสตร์ครอบครัว
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - 5.1 จุดที่พบผู้ป่วย
6. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอดให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)
แนวทางที่ 8 กรณีที่ผู้ป่วยมาติดต่อที่ศูนย์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

การคัดกรอง ผู้ป่วยที่เข้าข่ายต้องสงสัยว่าติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ คือ

1. ใช้ มากกว่า 38 องศาเซลเซียส ร่วมกับอาการทางระบบทางเดินหายใจ (เช่น ไอ น้ำมูก เจ็บคอ หายใจเร็ว หรือหายใจเหนื่อย หรือ หายใจลำบาก) **และ**
2. มีประวัติเดินทางจากประเทศ หรือ อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีการระบาด (ขณะนี้คือเมืองอู่ฮั่น เอินชือ เสี่ยวก่าน เสียนหนิง หวงสี เซียนเถา เสียนเจียง จิ้นโจว ลี่ฉวน หวงกั่ง ซ้อปี้ เอ้อโจว จือเจียง และกว่างโจว) ภายใน 14 วัน หรือ
3. มีประวัติสัมผัสสัตว์ที่เป็นแหล่งโรคหรือ เข้าโรงพยาบาลในประเทศที่มีการระบาด หรือ
4. มีประวัติสัมผัสใกล้ชิดกับผู้ป่วยที่มีการยืนยันการติดเชื้อ Novel coronavirus 2019



เจ้าหน้าที่ต้องสวมหน้ากากอนามัย ชักประวัติถามอาการ เบื้องต้น หากประวัติเข้าได้ จัดว่าเป็น Patient under investigate (PUI)

1. ให้ผู้ป่วยใส่ surgical mask ไม่วัด สัญญาณชีพ กด alcohol rubbing ใส่มือผู้ป่วยให้ทำความสะอาดมือ และให้ออกไปรอบริเวณที่จัดไว้นอกห้องตรวจทันที
2. แยกโซนผู้ที่อยู่ในระยะนอกรีตมี 2 เมตรไปที่ห้องสังเกตอาการ ให้ใส่หน้ากากอนามัยทุกคน และบันทึกชื่อ ที่อยู่ รวมทั้งเบอร์โทรศัพท์ ผู้ที่อยู่ในรัศมี 2 เมตรรอบตัวผู้ป่วยทุกคน
3. เช็ดทำความสะอาดโต๊ะ เก้าอี้ สิ่งของที่ผู้ป่วยสัมผัสด้วย 70 % Alcohol หรือน้ำยาทำลายเชื้อที่กำหนด ทิ้งลงถังขยะติดเชื้อ รวบปิดถุงขยะติดเชือนั้นให้เรียบร้อยบรรจุถุงสีแดงอีกครั้งพ่นแอลกอฮอล์รอบถุงขยะก่อนประสานงานส่งเผา
4. ประสานงานแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทาง
5. เจ้าหน้าที่ที่สัมผัสผู้ป่วย ต้องหยุดพักงาน จนกว่าจะทราบผลการตรวจผู้ป่วยเป็นลบ



1. แจ้ง ICN (โทร. 35714 และ 35724) เพื่อประสานงาน ส่วนที่เกี่ยวข้อง
2. แจ้งหน่วยรักษาความปลอดภัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (โทร. 41173) มากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องด้านนอกห้องตรวจและกันระหว่างเดินที่พื้นที่ที่ปนเปื้อน

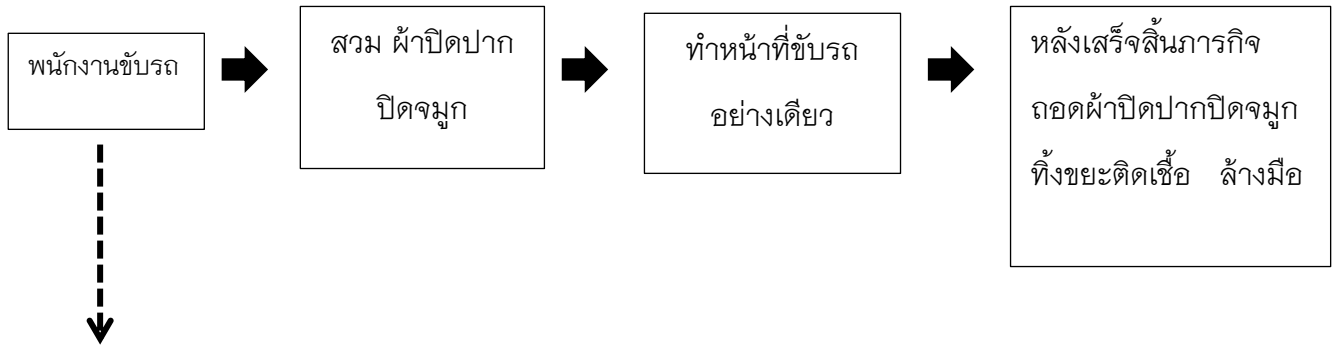
1. กรณีที่ผู้ป่วยบุคลากรมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรศัพท์ติดต่อเข้ามาถามเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ให้แจ้งเบอร์โทรที่จะติดต่อ คือ พยาบาล ICN โทร 053-935714 และ 053-935724 เพื่อรับคำแนะนำที่เหมาะสม กรณีเดินทางมาตรวจ *ให้เดินทางโดยรถยนต์ส่วนตัวไปโรงพยาบาล*
2. กรณีที่ผู้ป่วยทั่วไป โทรศัพท์ติดต่อเข้ามาถามเจ้าหน้าที่ศูนย์สุขภาพ_แนะนำให้โทร.สายด่วน 1669

หมายเหตุ

1. พยาบาลคัดกรองศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โทรแจ้งผู้เกี่ยวข้องตามแนวทางเสร็จ ใส่ถุงมือ ฟাঁกันเปื้อน ทำความสะอาดบริเวณเคาน์เตอร์ ด้วยน้ำยาทำลายเชื้อ แล้ว ต้อง leave จากการปฏิบัติงานทันทีและ self – quarantine* จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก
2. กรณีที่ nurse 1 ทราบอยู่แล้วว่าเตียงเต็มให้แจ้ง
 - a. ICN (โทร.35714)
 - b. Nurse 2
 - c. โทร.แจ้ง 1669 ให้แจ้งให้โรงพยาบาลในเครือข่ายมารับ ไม่ใช่ ยานยนต์ของเรา
 - d. หน่วยรักษาความปลอดภัย (โทร.41173) ซึ่งต้องมากันผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องและกันพื้นที่ที่ปนเปื้อนไปแล้ว
3. พยาบาลคัดกรองศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แจ้งพนักงานทำความสะอาด มาทำความสะอาด ตำแหน่งที่ปนเปื้อน และบริเวณที่เปลี่ยนชุดของ nurse 2
4. กรณี Nurse 2 ส่งผู้ป่วยขึ้นรถ 1669 เปลี่ยนชุดบริเวณห้องด้านนอกอาคารศูนย์สุขภาพมหาวิทยาลัยเชียงใหม่
5. เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย ที่กันพื้นที่ ดังนี้
 - a. จุดที่พบผู้ป่วย
 - b. จุดที่พักรักษาผู้ป่วย
6. self-quarantine * หมายถึง การแยกตัวเองไปอยู่ที่ชั้น 2 ตึกโรคปอด จนกว่าจะได้รับแจ้งยกเลิก ขณะไปตึกโรคปอด ให้สวม surgical mask ตลอดเวลา

แนวปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถ

ใช้รถที่จัดเตรียมไว้ เฉพาะเท่านั้น (รถไม่ติดเครื่องปรับอากาศ)



หมายเหตุ : กรณี มีเหตุฉุกเฉิน หรือจำเป็นที่พนักงานขับรถต้องเข้าไปช่วยเหลือหรือสัมผัสผู้ป่วยอย่างใกล้ชิด ให้ใส่ อุปกรณ์ป้องกันให้ครบ คือ หมวกคลุมผม → ล้างมือ → leg cover → ชุดหมี (หรือกาวน์กันน้ำ) → รองเท้า Boot → Mask N 95 → goggle (แล้วใส่ hood กรณีใส่กาวน์กันน้ำ) → (Hood กรณีใส่กาวน์กันน้ำ) → ถุงมือ 1 → เสื้อคลุมกันน้ำหรือเอี๊ยม → ถุงมือ 2 → Face shield

ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาด Cleaning Kits ประกอบด้วย

1. 0.5% sodium hypochlorite หรือ Virkon 5 gm. 1 ขวด (ขวดใส่น้ำสะอาด 1000 cc จำนวน 1 ขวด สำหรับผสม Virkon)
2. กระจกสำหรับผสมน้ำยา
3. ผ้าใช้แล้วทิ้ง 10-12 ผืน
4. ถังพลาสติกสีแดง 4 ถัง
5. 70% alcohol spray 1 ขวด
6. ชุดอุปกรณ์ป้องกันครบชุด

แนวปฏิบัติการทำความสะอาดรถ (ทันทีหลังจากส่งผู้ป่วย)

ผู้ทำความสะอาดรถ

นำรถจอดที่โล่งแจ้ง ไม่มีคนพลุกพล่าน เตรียมอุปกรณ์ทำความสะอาด (cleaning kits)
เปิดอุปกรณ์ ถุงขยะเชื้อ เตรียมหรือผสมน้ำยาทำลายเชื้อ เทใส่กระป๋องที่เตรียมไว้ ให้ทุกอย่างพร้อมปฏิบัติงาน

สวมอุปกรณ์ป้องกันก่อนทำความสะอาดตามลำดับ ได้แก่ ชุดเชียว → หมวกคลุมผม → ล้างมือ →
leg cover → ชุดหมี (หรือกาวกันน้ำ) → รองเท้า Boot → Mask N 95 → goggle (แล้วใส่
hood กรณีใส่กาวกันน้ำ) → ถุงมือ 1 → เสื้อคลุมกันน้ำหรือเอี๊ยม → ถุงมือ 2 → Face shield

ใช้ผ้าใช้แล้วทิ้งจำนวน 10-12 ผืน โดยชุบน้ำยาที่เตรียมไว้ทีละผืน เช็ดตามขั้นตอนการทำมาสะอาดรถ

ขั้นตอนการทำมาสะอาดรถ

ผืนที่ 1 : เช็ดบริเวณที่จับเปิดประตูด้านหน้า เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 2 : เช็ดที่นั่งของเจ้าหน้าที่ด้านศีรษะผู้ป่วย เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 3 : เช็ดที่นั่งเจ้าหน้าที่ที่ติดกับผู้ป่วย เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 4 และ 5 : ที่วางเตียงผู้ป่วย เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 6 : เช็ดอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เตียงผู้ป่วย เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 7 : เช็ดบริเวณที่จับประตูด้านหลัง เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 8-11 : เช็ดรอบๆรถด้านใน 4 ผืน ด้านนอก 4 ผืน เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ผืนที่ 12 : เผื่อไว้เช็ดบริเวณที่เห็นการปนเปื้อนชัดเจน เมื่อใช้เสร็จให้ทิ้งผ้าในขยะติดเชื้อ

ภายหลังทำความสะอาดแล้วถอดอุปกรณ์ป้องกันตามลำดับ ได้แก่ เสื้อคลุมกันน้ำหรือเอี๊ยม
(พร้อมถุงมือชั้นนอก) → Face shield → ชุดหมีโดยถอดชิปและนำบริเวณ Hood ออกก่อน
(หรือถอดกาวกันน้ำกรณีใส่กาวกันน้ำ) พร้อมถุงมือชั้นใน → รองเท้า Boot → ล้างมือ →
Leg cover → ล้างมือ → goggle → Mask N 95 → ล้างมือ (อุปกรณ์ป้องกันทุกชิ้น
ทิ้งในถุงแดงติดเชื้อนำส่งเตาเผาขยะติดเชื้อ (ยกเว้น goggle และ รองเท้า Boot ต้องทำลายเชื้อด้วย
น้ำยาโดยฟ่นแอลกอฮอล์แล้วนำกลับมาใช้ซ้ำ)

แนวปฏิบัติสำหรับพนักงานลิฟต์

หยุดลิฟต์เพื่อนำผู้ป่วยส่งตามการรักษาของแพทย์

สวมอุปกรณ์ป้องกันก่อนนำผู้ป่วยเข้าลิฟต์ ตามลำดับ ได้แก่ ชุดเชียว → หมวกคลุมผม → ล้างมือ → leg cover → กาวกันน้ำ → รองเท้าหุ้มด้วย shoe cover → Mask N 95 → goggle (แล้วใส่ hood กรณีใส่กาวกันน้ำ) → ถุงมือ 1 → เสื้อคลุมกันน้ำหรือเอี๊ยม → ถุงมือ 2 → Face shield

ภายหลังผู้ป่วยออกจากลิฟต์แล้ว พนักงานลิฟต์เช็ดพื้นและผนังด้วยน้ำยา 0.5% hypochlorite สำหรับปูม หมายเลขชั้นให้เช็ดด้วยน้ำยา 70% alcohol พร้อมเปิดประตูลิฟต์และระงับการใช้งานนาน 30 นาที

ภายหลังทำความสะอาดลิฟต์แล้วถอดอุปกรณ์ป้องกันตามลำดับ ได้แก่ เสื้อคลุมกันน้ำหรือเอี๊ยม (พร้อมถุงมือชั้นนอก) → Face shield → hood → ถอดกาวกันน้ำพร้อมถุงมือชั้นใน → รองเท้า และ shoe cover → ล้างมือ → Leg cover → ล้างมือ → goggle → Mask N 95 → ล้างมือ (อุปกรณ์ป้องกันทุกชิ้นทิ้งในถังขยะติดเชื้อ (ยกเว้น goggle ทำลายเชื้อแล้วนำกลับมาใช้ซ้ำ)

แนวปฏิบัติเมื่อรับผู้ป่วยติดเชื้อระบบทางเดินหายใจที่เดินทางกลับจากประเทศจีน
โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่ (วันที่ 27 มกราคม พ.ศ. 2563)
สำหรับห้องตรวจแยกโรคติดเชื้อ ตึกโรคปอด

● ถ้ามีประวัติดังกล่าว ให้นำทางผู้ป่วยจากจุดคัดกรองและห้องตรวจผู้ป่วยต่างๆ
มายังจุดพักรอรถที่หน้า ER ตามจุดที่จัดเตรียมไว้ เพื่อส่งผู้ป่วยไปที่หอผู้ป่วยโรคปอด แล้ว
ตามแพทย์

- ถ้าเป็นผู้ป่วยผู้ใหญ่ ให้ตามแพทย์ประจำบ้านที่ประจำตึกโรคปอด

- ถ้าเป็นผู้ป่วยเด็ก ... ในเวลาราชการ

- เวลา 8.30-12.00 น ให้ตามแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 2 ประจำห้อง
ตรวจเบอร์ 28

- เวลา 12.01-16.00 น ให้ตามแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 2 ประจำห้อง
ฉุกเฉิน

... นอกเวลาราชการ และวันหยุดราชการ ช่วงเวลา 16.00-24.00 น

- ให้ตามแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 2 ประจำห้องฉุกเฉิน ที่ห้องตรวจ
เด็กนอกเวลา

... นอกเวลาราชการ และวันหยุดราชการ ช่วงเวลา 00.00-08.00 น

- ให้ตามแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 2 ที่อยู่เวร ward ในคืนนั้นๆ

เพื่อตรวจร่างกาย โดยถ้ามีอาการของไข้หวัดใหญ่และ / หรือปอดอักเสบ

- เก็บตัวอย่าง Nasopharyngeal swab/ Throat swab เพื่อส่ง PCR โดยประสานกับห้อง

ปฏิบัติการเคมีฉุกเฉิน เพื่อเบิก tube Lab โทร. 35646 (แจ้งทีมระบาด/ ICN เพื่อประสาน

การส่ง Lab ที่ศูนย์วิทย์ฯ เชียงใหม่) และงานปฏิบัติการชั้นสูตรนำ lab ส่ง ศูนย์วิทย์ฯ

เชียงใหม่

- ถ้าต้องการ X-ray ประสานงานกับห้อง X-ray (ในเวลาราชการโทร. 35453/ นอกเวลา

ถ้าแพทย์พิจารณาแล้ว

ไม่เข้าเกณฑ์ดังกล่าว

ให้พิจารณารักษา

รายงาน

- รศ.พญ. อรินทยา

พรหมินธิกุล

- รศ.พญ. รมณีย์ ชัยวาฤทธิ์

- ศ.ดร.พญ.เพณินาท์

โอเบอร์คอร์ดเฟอร์

- อาจารย์ที่เป็น attending

staff ของ ID or Chest ตาม

ความเหมาะสม

ถ้ามีอาการที่จำเป็นต้อง Admit ให้ Admit ที่หอผู้ป่วยโรคปอด

ในกรณีที่มีปัญหาในการปฏิบัติงานให้ปรึกษา

- รศ.พญ. อรินทยา พรหมินธิกุล โทร. 084-426-2929

- รศ.พญ. รมณีย์ ชัยวาฤทธิ์ โทร. 36739, 086-915-6828

- รศ.นพ. ชัยวัฒน์ บำรุงกิจ โทร. 35172, 081-671-5953

- ศ.ดร.พญ. เพณินาท์ โอเบอร์คอร์ดเฟอร์ โทร. 089-192-7044

- ผู้ตรวจการบริษัผู้ตรวจการบริษั โทร. 35723, 094-743-2041 (นอกเวลาฯ เวิร์ช), 081-568-2230 (นอกเวลาฯ เวิร์ช)

- พยาบาล ICN / ระบาดฯ โทร. 35714, 35724, 081-602-9822, 086-732-3543, 081-980-4723, 086-189-5624

● **หอผู้ป่วยโรคปอด (โทร. 35846, 36746)**

1. เตรียมห้องและอุปกรณ์พร้อมรับผู้ป่วย
2. ประสานงานตามแพทย์ผู้ทำการตรวจ/ เก็บ Nasopharyngeal swab หรือ Throat swab อย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้ง 2 อย่าง ใส่ใน tube เดียวกัน ตามลักษณะผู้ป่วยผู้ใหญ่ / ผู้ป่วยกุมารฯ
3. ประสานงานห้อง Lab (โทร.35646) เพื่อขออุปกรณ์เก็บ specimen และ ใบนำ specimen ส่งตรวจ
4. ประสานงานด้านบุคลากร และการรายงานหน่วยงานอื่นๆ ดังนี้

4.1 **ในเวลาราชการ** รายงานผู้บริหารตามขั้นตอน

- ผู้ป่วยกุมารฯ (หัวหน้างานกุมารฯ โทร. 35871-2)
- ผู้ป่วยผู้ใหญ่ (หัวหน้างานอายุรฯ โทร. 35841-2)
- รายงานรองฝ่ายการฯ ด้านบริหาร (โทร. 35716)
- ประสานงาน ICN / ทีมระบาด (โทร. 35714, 35724) เพื่อการสอบสวนโรครายงาน สสจ. และประสานกรรมการป้องกันและควบคุมโรคติดต่อ

4.2 **นอกเวลาราชการ** ประสานงาน

- ผู้ตรวจการบริหาร (โทร. 35723, เวิร์กโทร. 094-743-2041, เวิร์กโทร. 081- 568-2230)
 - ICN (โทร. 081-602-9822)
5. บุคลากรแพทย์และพยาบาลที่ดูแลผู้ป่วย สวมอุปกรณ์ป้องกันแบบโรคติดต่อระบบทางเดินหายใจ ชนิดรุนแรง เสื้อคลุมกันน้ำแบบมีหมวก (ชุดหมี/สูท) หน้ากาก N 95 ถุงมือ แวนตา หน้ากาก รองเท้าบูท
 6. ทำความสะอาดมือก่อนและหลังสัมผัสผู้ป่วยทุกครั้ง
 7. จัดการสิ่งแวดล้อมภายในหอผู้ป่วยตามแนวทางการจัดการสิ่งแวดล้อม ผ้า อุปกรณ์เครื่องใช้ และมูลฝอยตามแนวปฏิบัติมูลฝอยติดเชื้ออย่างเคร่งครัด
 8. กรณีการทำทำความสะอาดสิ่งแวดล้อม หากบริเวณใดที่เปราะเปื้อนหรือสารคัดหลั่งให้สวมอุปกรณ์ป้องกันแล้ว เช็ดออกให้มากที่สุดด้วยกระดาษชำระและราดด้วย 0.5 % Sodium hypochlorite ที่ทิ้งไว้ 10-15 นาทีแล้วเช็ดถูตามปกติ

เส้นทางการขนย้ายผู้ป่วย (วันที่ 4 มกราคม พ.ศ. 2563)

ประตูทางออกเวชศาสตร์ครอบครัว

