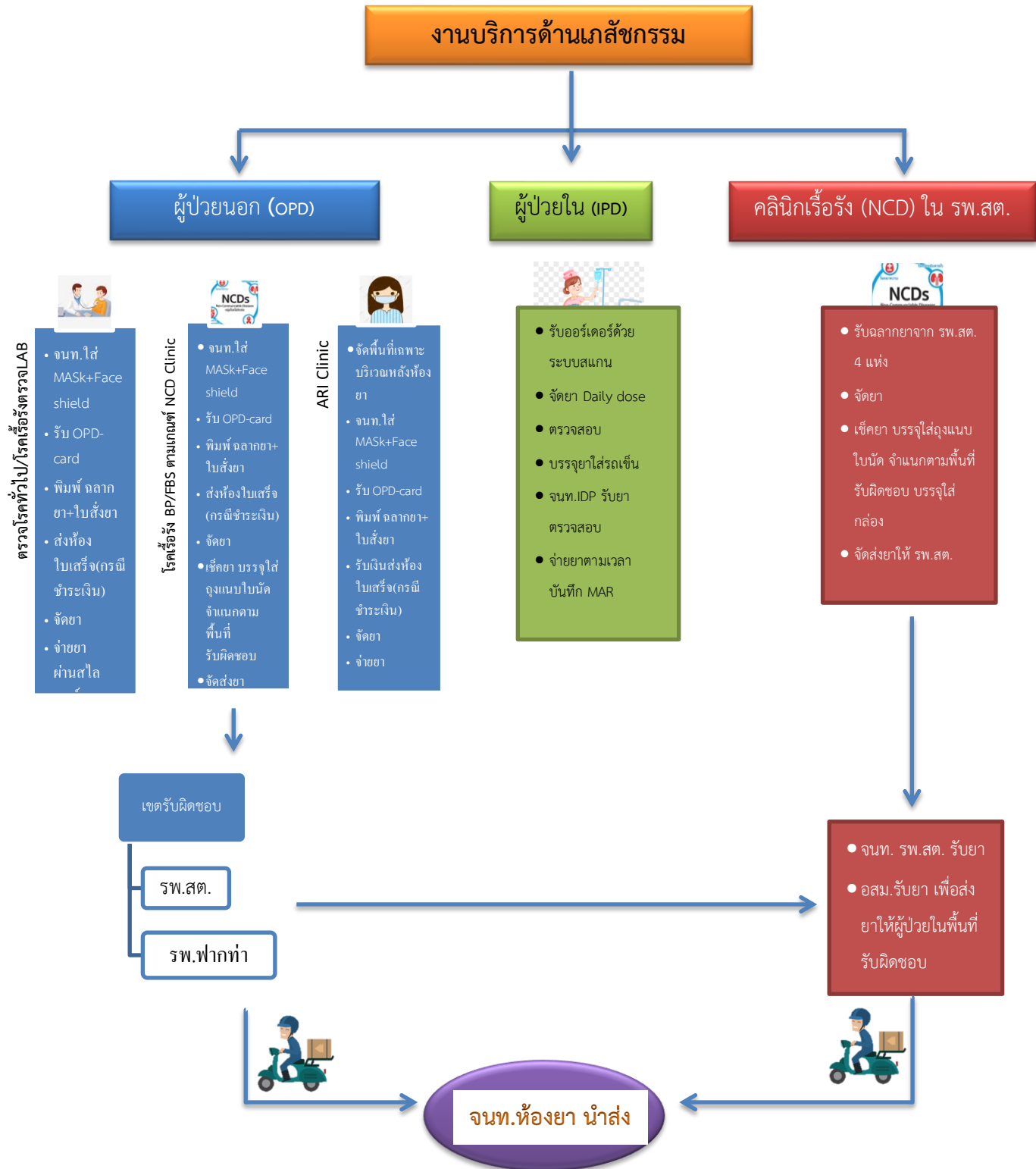


แนวทางการให้บริการผู้ป่วยกลุ่มงานเภสัชกรรม ในสถานการณ์การแพร่ระบาดของโรค COVID-19

1. งานบริการด้านเภสัชกรรม แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดำเนินการ ดังแผนภูมิ

- 1.1 การให้บริการผู้ป่วยนอก
- 1.2 การให้บริการผู้ป่วยใน
- 1.3 การให้บริการคลินิกเรื้อรัง (NCD) ใน รพ.สต.



2. งานสนับสนุนบริการ

2.1 การจัดซื้อ-จัดหายาให้เพียงพอ พร้อมใช้ เนื่องจากในสภาวะการระบาดของโรค COVID-19 มีการสั่งยาให้ผู้ป่วยนานขึ้น 3-4 เดือน เพื่อลดการมา รพ.

- หากพบปัญหาการจัดซื้อ หรือ บริษัทยาแจ้งขาดยา เนื่องจากไม่สามารถนำเข้าเคมีภัณฑ์ได้ รีบแจ้งผ่าน กลุ่มไลน์จังหวัดเพื่อช่วยสนับสนุนยาเบื้องต้น
- รายงานจำนวนคงคลังยาผ่านเว็บไซต์ของกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาพรวม นำไปสู่การแก้ไขระดับประเทศต่อไป

2.2 สนับสนุนแอลกอฮอล์ล้างมือให้แก่

- หน่วยบริการในโรงพยาบาล
- รพ.สต. 4 แห่ง
- จุดตรวจโดย อสม.ในหมู่บ้าน พื้นที่อำเภอปากท่อ
- หน่วยงานในอำเภอปากท่อที่ขอสนับสนุน เช่น เทศบาล อบต. กองร้อย ฯลฯ

2.3 จัดทำอุปกรณ์กีดเจลโดยใช้เท้า ลดการสัมผัส ลดการติดเชื้อ สนับสนุน

- หน่วยงาน OPD
- หน่วยงานเภสัชกรรม
- หน่วยงานห้องใบเสร็จ
- ตลาดสดเทศบาลปากท่อ

2.4 จัดทำอุปกรณ์ป้องกัน

- หน้ากากผ้า แจกเจ้าหน้าที่และผู้ป่วย
- Face shield
- จัดทำสไลเดอร์จ่ายยา เพิ่มระยะห่าง
- จัดทำพลาสติกป้องกันการฟุ้งกระจายบริเวณช่องจ่ายยา

แนวทางการซักประวัติเพื่อร่วมคัดกรองผู้ป่วยเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค COVID-19

จากการแพร่ระบาดของไวรัสโคโรนาสายพันธุ์ใหม่ หรือ Severe Acute Respiratory Syndrome Corona Virus-2 หรือ COVID-19 นั้น เพื่อความปลอดภัยของบุคลากรภายในกลุ่มงานเภสัชกรรม และเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรค COVID-19 เจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานเภสัชกรรมต้องให้ความสำคัญและร่วมการคัดกรองผู้ป่วยทุกราย โดยการซักประวัติ (Social risk factor, Physical/Medical risk factor) ควรดำเนินการตามแนวทางเวชปฏิบัติ การวินิจฉัย ดูแลรักษา และป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล กรณีโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ร่วมกับการตรวจประเมินอาการ อาการแสดงซ้ำอีกครั้งจากจุดบริการคัดกรอง ก่อนการให้บริการ ดังนี้

ประวัติ

- มีประวัติเดินทางไปยัง หรือมาจากพื้นที่หรืออยู่อาศัยในพื้นที่เกิดโรคระบาดต่อเนื่องของ COVID-19
- มีประวัติคนในครอบครัวป่วยเป็น COVID-19 สัมผัสกับผู้ป่วย COVID-19 หรือสารคัดหลั่งจากระบบทางเดินหายใจของผู้ป่วย โดยไม่ได้ใส่ อุปกรณ์ป้องกันตนเองที่เหมาะสม
- เป็นผู้ประกอบอาชีพที่เกี่ยวข้องกับนักท่องเที่ยว สถานที่แออัด หรือติดต่อกับคนจำนวนมาก
- มีประวัติไปในสถานที่ที่ชุมชน หรือสถานที่ที่มีการรวมกลุ่มคน เช่น ตลาดนัด ห้างสรรพสินค้า สถานพยาบาลขนส่งสาธารณะ
- เป็นบุคลากรทางการแพทย์ที่มีโอกาสใกล้ชิด/ สัมผัสผู้ป่วย COVID-19

อาการ และอาการแสดง

- ไอ ,เจ็บคอ มีน้ำมูก
- มีไข้ อุณหภูมิตั้งแต่ 37.5° C
- การสูญเสียการได้กลิ่น การรับรส
- ปวดศีรษะ ปวดกล้ามเนื้อ
- หายใจเหนื่อยหรือลำบาก
- ปอดอักเสบ

หากพบว่า ผู้ป่วยมีประวัติหรืออาการอย่างใดอย่างหนึ่งตามการคัดกรอง ต้องส่งผู้ป่วยไปห้อง Negative pressure / Isolation room ของโรงพยาบาลทันที ตามแนวทางที่โรงพยาบาลพากทำได้กำหนดไว้ เพื่อตรวจพิสูจน์โรคและดำเนินการรักษาที่เหมาะสมต่อไป

แนวทางการดูแลผู้ป่วยกรณีปกปิดประวัติและเข้าเกณฑ์ PUI

เข้ารับบริการ กลุ่มงานเภสัชกรรม ร.พ. ฟากท่า

เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรม ชักประวัติได้ข้อมูล
เพิ่มเติม พบว่าผู้ป่วยเป็นกลุ่มเสี่ยงเข้าเกณฑ์ PUI

ยังไม่ได้ให้บริการ

ระหว่างให้บริการ

เจ้าหน้าที่ผู้ชักประวัติ สวมชุด

Maximum PPE แล้วนำผู้ป่วยส่งห้องแยก

Negative pressure / Isolation room

หยุดให้บริการทันที

เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ ให้บริการต่อให้เสร็จ

สิ้นโดยเร็วและสวมชุด Maximum PPE

เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการสวมชุด

Maximum PPE แล้วนำผู้ป่วยส่งห้องแยก

Negative pressure / Isolation room

ผู้ป่วยเข้าสู่กระบวนการตรวจรักษา

และสอบสวนโรคตามเกณฑ์ PUI

หมายเหตุ:

1. เจ้าหน้าที่ที่ไม่ได้สัมผัสผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI ให้โทรศัพท์ประสาน
 - 1.1 แผนกผู้ป่วยนอกหรือ URI เพื่อแยกและกักตัวผู้สัมผัสกับผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI
 - 1.2 แผนกผู้ป่วยใน เพื่อให้เตรียมรับผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI
 - 1.3 ทีม SRRT เพื่อสอบสวนโรค
 - 1.4 งานบริหารงานทั่วไปเพื่อทำความสะอาดบริเวณที่ให้บริการผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI
2. เจ้าหน้าที่ที่ไม่ได้สัมผัสผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI เว้นระยะเวลาไว้อย่างน้อย 30 นาทีหลังทำความสะอาดแล้วให้บริการต่อไป
3. เจ้าหน้าที่ที่สัมผัสผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI มีหน้าที่ นำส่งผู้ป่วยไปห้อง Negative pressure
 - 3.1 ถ้าผู้ป่วยเดินได้ ให้เจ้าหน้าที่ใส่ชุด PPE level C เดินนำหน้าผู้ป่วยห่างประมาณ 2 เมตร นำส่งที่ห้องแยกโรค
 - 3.2 ถ้าผู้ป่วยเคลื่อนไหวลำบาก เดินไม่ได้ ให้พิจารณารถเข็นนั่งหรือนอนนำส่งห้องแยก

Flow เส้นทางเดินผู้ป่วยเข้าเกณฑ์ PUI กลุ่มงานเภสัชกรรม



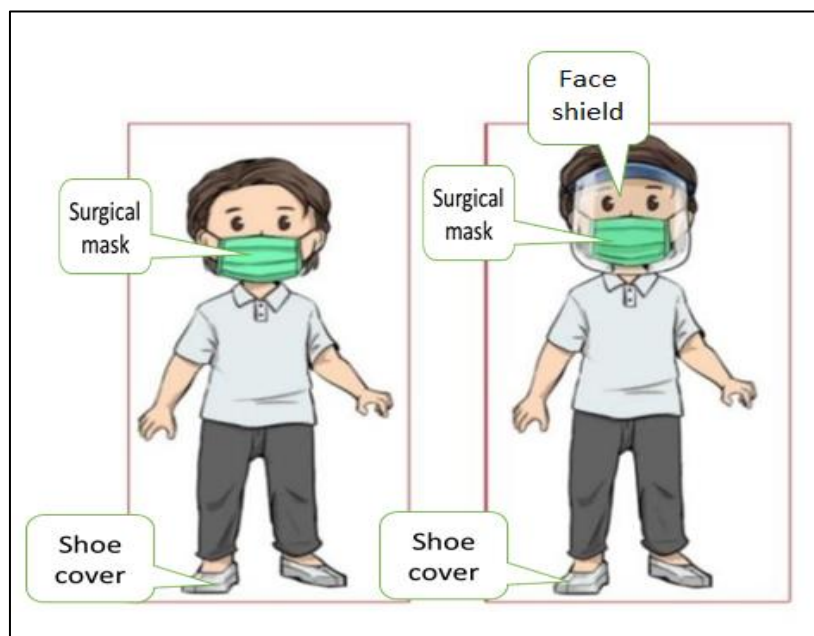
แนวทางปฏิบัติตัวสำหรับเจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรม

- 1) เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรมทุกคนต้องได้รับการตรวจวัดอุณหภูมิร่างกายก่อนเข้าปฏิบัติงานทุกวัน โดยเจ้าหน้าที่ ที่มีอาการไข้หวัด (ไข้, ไอ, หรือ เจ็บคอ, ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ) ไม่ควรให้บริการ ควรหยุดพักจนกว่าอาการจะดีขึ้นที่บ้าน
- 2) เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรมทุกคนควรเฝ้าระวัง สังเกตอาการสุขภาพของตนเองเป็นประจำ โดยเฉพาะระบบทางเดินหายใจ (เช่น อาการ ไอ, หายใจติดขัด, เจ็บคอ)
- 3) ล้างมือให้สะอาดอย่างถูกวิธีก่อนและหลังให้บริการทุกครั้ง
- 4) เจ้าหน้าที่กลุ่มงานเภสัชกรรมขณะปฏิบัติงาน ต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกัน (Personnel Protective Equipment, PPE) ตามคำแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง กรณีโควิด-19 ฉบับวันที่ 20 เมษายน 2563 โดย กรมการแพทย์ ร่วมกับคณะทำงานด้านการรักษาพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทย์จากมหาวิทยาลัยและสมาคมวิชาชีพต่างๆดังนี้

4.1 ระดับความเสี่ยงต่ำ กรณีจ่ายยาบริเวณผู้ป่วยนอก ให้สวม face shield และ surgical mask

ตาราง การเลือกชนิดอุปกรณ์ป้องกันการติดเชื้อและแพร่กระจายเชื้อโรคโควิด 19 สำหรับบุคลากรในสถานพยาบาล ฉบับวันที่ 20 เมษายน 2563							
ระดับความเสี่ยง	บุคลากรในสถานพยาบาล	หมวก	Goggles หรือ Face shield	Respiratory protection	ถุงมือ	Protective gown/cover all	รองเท้าบูท/ Leg cover/ shoe cover
ความเสี่ยงต่ำ คือ ดูแลผู้ป่วยในระยะห่าง >1 เมตรหรือ ในกรณีน้อยกว่า 1 เมตร ต้องใช้ระยะเวลาสั้นมาก (<5 นาที) และไม่สัมผัสผู้ป่วย/ สิ่งแวดล้อมที่ปนเปื้อนเชื้อ	1. เจ้าหน้าที่ที่ทำการคัดกรองทั่วไป 1.1 ทำการคัดกรองด้วยคำถามสั้นๆ 1.2 วัดปรอทด้วย thermo-scan หรือวัดอุณหภูมิร่างกายด้วยเครื่องอินฟราเรด (แบบยิงหน้าผาก) และเข้าใกล้ผู้ป่วยระยะเวลาสั้น	-	FS	Surgical mask	-	-	-
	2. บุคลากรที่นำส่งสิ่งส่งตรวจของผู้ป่วย PUI/COVID-19 ไปที่ห้องปฏิบัติการ หรือนำส่งศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์	-	-	Surgical mask	+	-	-
	3. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการทั่วไป	-	-	Surgical mask	+	เสื้อกาวน์ปกปิดในห้องปฏิบัติการ	-
	4. พนักงานรักษาความปลอดภัย ในการปฏิบัติงานหรือการกั้นพื้นที่ผู้ป่วยในระยะมากกว่า 1 เมตร*	-	-	Surgical mask	-	-	-
	5. พนักงานขับรถ Ambulance ซึ่งขับรถเพียงอย่างเดียว โดยกรณีห้องโดยสารเป็นแบบแยกส่วน*	-	-	Surgical mask	-	-	-
	6. พนักงานแปล	-	FS	Surgical mask	+	(Protective gown ถ้าต้องยกผู้ป่วย)	-
	7. พนักงานซักผ้า	+	-	Surgical mask	+	Protective gown	รองเท้าบูท

คำแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง (personal protective equipment) กรณี โควิด-19 ฉบับวันที่ 20 เมษายน 2563 โดย กรมการแพทย์ ร่วมกับคณะทำงานด้านการรักษาพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทยศาสตร์จากมหาวิทยาลัยและสมาคมวิชาชีพต่างๆ



4.2 ระดับความเสี่ยงปานกลาง

ระดับความเสี่ยง	บุคลากรในสถานพยาบาล	หมวก	Goggles หรือ Face shield	Respiratory protection	ถุงมือ	Protective gown/ cover all	รองเท้าบูท/ Leg cover/ shoe cover
ความเสี่ยงปานกลาง คือ ดูแลผู้ป่วยในระยะห่าง น้อยกว่า 1 เมตร และไม่มีกิจกรรมที่เกิด ละอองฝอยทางเดินหายใจ ในขณะที่ดูแลผู้ป่วยและผู้ป่วยมีอาการไม่มาก	1. แพทย์และพยาบาลประจำ ARI clinic ซึ่งจะซักประวัติและตรวจร่างกายโดยละเอียด โดยไม่ได้เก็บสิ่งส่งตรวจ	-	+	Surgical mask	- (อาจใส่ถุงมือ หากมีการสัมผัส non-intact skin หรือ mucosa)	Protective gown	-
	2. บุคลากรอื่นๆ ที่ปฏิบัติหน้าที่ใน ARI clinic ที่อยู่ใกล้ผู้ป่วยน้อยกว่า 1 เมตร เช่น เกสเซอร์ แนะนำการกินยา	-	+	Surgical mask	-	Protective gown	-
	3. บุคลากรทำหน้าที่เคลื่อนย้ายผู้ป่วยในโรงพยาบาล	-	+	Surgical mask	+	Protective gown	-
	4. บุคลากรทางการแพทย์ที่ดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยอาการไม่รุนแรง (ไม่ได้ on O ₂ high flow, หรือ ventilator)	+	+	Surgical mask	+	Protective gown	-
	5. เจ้าหน้าที่เก็บสิ่งส่งตรวจ อย่างอื่นที่ไม่ใช่สิ่งส่งตรวจระบบทางเดินหายใจ	+	+	Surgical mask	+	Protective gown	-
	6. นักรังสีเทคนิค/เจ้าหน้าที่ที่ต้องเข้าใกล้ตัวผู้ป่วย	X-ray	-	+	Surgical mask	+	Protective gown

คำแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันตนเอง (personal protective equipment) กรณี โควิด-19 ฉบับวันที่ 20 เมษายน 2563
 โดย กรมการแพทย์ ร่วมกับคณะทำงานด้านการรักษาพยาบาล กระทรวงสาธารณสุข คณะแพทย์จากมหาวิทยาลัยและสมาคมวิชาชีพต่างๆ

