

การเตรียมความพร้อม การเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19

พว.พิรญา ไส้ไหม และทีม

หน่วยกู้ชีพ งานการพยาบาลเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

ที่มาและเหตุผล

ห้องฉุกเฉินให้บริการผู้ป่วยที่เข้าเกณฑ์สอบสวนโรค (Patients under investigation: PUI) ของโรคไวรัสโคโรนา 19 ที่มีอาการรุนแรง และมีการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19 จึงพัฒนาแนวทางการเตรียมความพร้อมการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19

วัตถุประสงค์

1. เพื่อเป็นแนวทางสำหรับบุคลากรในการเตรียมความพร้อมการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19
2. เพื่อป้องกันและควบคุมการแพร่กระจายเชื้อโรคระหว่างผู้ป่วยและบุคลากร

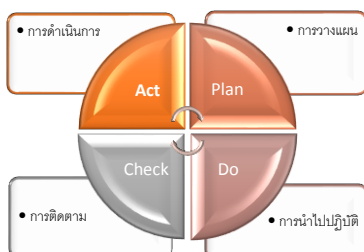
ลักษณะโครงการ

แนวทางดำเนินการ

วิเคราะห์กระบวนการทำงาน (Workflow) : การดูแล

1. สถานที่ให้บริการผู้ป่วย : ไม่มีห้องแยก
2. บุคลากรทางการพยาบาล : ไม่ได้ระบุตำแหน่ง/หน้าที่บุคลากร บุคลากรมีความเสี่ยงติดเชื้อ
3. การเตรียมความพร้อมอุปกรณ์และการดูแล : อุปกรณ์ไม่พร้อมใช้งาน/ไม่เพียงพอ
4. เอกสารส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19 : ไม่ถูกต้อง

รูปแบบปฏิบัติงาน



มีพื้นที่ negative pressure for PUI มีพื้นที่แยก (OR-ER) for Non PUI และมีพื้นที่ใส่-ถอดชุด PPE

ชุดอุปกรณ์สำหรับการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อพร้อมใช้งาน

หลังการปรับปรุง

มี "แนวทางการส่งตรวจ COVID-19 จาก ER" ระบุตำแหน่ง/หน้าที่บุคลากรที่ต้องช่วยทีมเก็บสิ่งส่งตรวจ

มีเอกสาร "วิธีปฏิบัติด้านเอกสาร การส่ง Lab COVID-19 ที่ ER"

ผลการปฏิบัติการ

ดัชนีชี้วัด&ผลลัพธ์

ตัวชี้วัด	เป้าหมาย	ผลดำเนินการ (1 มี.ค 63-21 เม.ย 63)		
		ก่อนดำเนินการ	หลัง	
			ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2
จำนวนความผิดพลาดจากการเตรียมความพร้อมการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19	0 อุบัติการณ์	NA	4	0
จำนวนบุคลากรในหน่วยงานติดเชื้อ COVID-19	0 ราย	0	0	0



ประโยชน์

การเตรียมความพร้อมการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19 ทำให้ไม่เกิดปัญหาในการให้บริการ และไม่มีการแพร่กระจายเชื้อโรคระหว่างผู้ป่วยและบุคลากร

สรุป

การเตรียมสถานที่ บุคลากรทางการพยาบาล และทรัพยากรให้พร้อมสำหรับการเก็บสิ่งส่งตรวจหาเชื้อ COVID-19 ทำให้การเก็บสิ่งส่งตรวจทำได้ถูกต้อง ไม่พบบุคลากรติดเชื้อ COVID-19