

## 1.ชื่อผลงาน/โครงการการพัฒนา: Covid-19 Box

## 2.คำสำคัญ:

Covid-19 Box , กล่องอุปกรณ์วิสัญญีสำหรับผู้ป่วยโควิด

## 3.สรุปผลงานโดยย่อ:

การจัดทำกล่องอุปกรณ์วิสัญญีสำหรับผ่าตัดผู้ป่วยโควิด ทำให้ทีมเตรียมอุปกรณ์ได้ถูกต้องและครบถ้วนตามรายการที่จัดไว้ ลดระยะเวลาในการเตรียมอุปกรณ์สำหรับผ่าตัด

## 4.ชื่อและที่อยู่: ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์

## 5.สมาชิกทีม:

ส.อ.หญิงนันทิกานต์ อ้วนทา ตำแหน่ง ผู้ช่วยพยาบาลวิสัญญี และทีมวิสัญญี แผนกห้องผ่าตัด

## 6.เป้าหมาย:

1. เพื่อให้ทีมเตรียมอุปกรณ์ในการผ่าตัดได้เร็วขึ้น
2. เตรียมอุปกรณ์ได้ครบถ้วนและพร้อมใช้งาน
3. ลดการปนเปื้อนอุปกรณ์ให้น้อยที่สุด

## 7.ปัญหาและสาเหตุโดยย่อ:

ปัจจุบันโรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์มีหอผู้ป่วยโควิด อาจจะมีการผ่าตัดผู้ป่วยโควิดแบบฉุกเฉินเร่งด่วน ต้องเตรียมอุปกรณ์ในการผ่าตัดที่มีความเฉพาะเจาะจง เหมาะสมและเพียงพอ จึงมีการทบทวนร่วมกันกับทีมวิสัญญีเพื่อให้การเตรียมผ่าตัดผู้ป่วยโควิดมีประสิทธิภาพ ปลอดภัยและรวดเร็ว

จากการซักซ้อมการปฏิบัติพบว่าใช้เวลาในการเตรียมทีม อุปกรณ์และสถานที่ค่อนข้างนาน ประมาณ 2-3 ชั่วโมง เนื่องจากยังไม่มีห้องผ่าตัดแรงดันลบ และต้องเตรียมอุปกรณ์เพิ่มมากขึ้น ทำให้เตรียมอุปกรณ์ไม่ครบและมีการเปิด-ปิดประตูห้องผ่าตัดเพื่อที่จะเอาอุปกรณ์เข้าไป เกิดความเสี่ยงต่อการปนเปื้อนเพิ่มขึ้น ทีมวิสัญญีจึงได้คิดนวัตกรรมเพื่อลดระยะเวลาในการเตรียมอุปกรณ์ ทำให้ทีมเตรียมอุปกรณ์ได้ถูกต้องและครบถ้วนตามรายการที่จัดไว้

## 8.กิจกรรมการพัฒนา:

- 1.จัดทำกล่องที่มีฝาปิดสำหรับใส่อุปกรณ์โควิด
- 2.เขียนรายการเวชภัณฑ์และยาที่ใช้ในการผ่าตัดและติดไว้ข้างกล่อง
- 3.ประชุมทีมเพื่อแจ้งขั้นตอนการปฏิบัติ
- 4.เก็บข้อมูล : ระยะเวลาที่ใช้ในการเตรียมทีมผ่าตัด อุปกรณ์ในการผ่าตัดครบตามรายการและพร้อมใช้งาน

## 9.การประเมินผลการเปลี่ยนแปลง:

ประเมินผลจากการซ้อมสถานการณ์การผ่าตัดผู้ป่วยโควิดกับสถานการณ์จริงในการผ่าตัดผู้ป่วยโควิด ดังนี้

หัวข้อประเมิน	ผลการประเมิน	
	สถานการณ์จำลอง	สถานการณ์จริง
1.ระยะเวลาในการเตรียมทีมผ่าตัด	2-3 ชั่วโมง	1-2 ชั่วโมง
2.กล่องใส่รายการอุปกรณ์	จัดเตรียมอุปกรณ์ไม่ครบตามต้องการ	จัดเตรียมอุปกรณ์ได้ครบถ้วนและพร้อมใช้งาน
3.การดูแลทำความสะอาด	เวชภัณฑ์และยาที่นำเข้ามาในห้องผ่าตัด ยากต่อการทำความสะอาด	เนื่องจากอุปกรณ์ถูกเก็บไว้ในกล่องที่มีฝาปิด ในกรณีที่ไม่ได้ใช้อุปกรณ์ที่เตรียมมา สามารถทำความสะอาดโดยการเช็ดพื้นผิวกล่องด้านนอกทำให้ง่ายต่อการทำความสะอาด

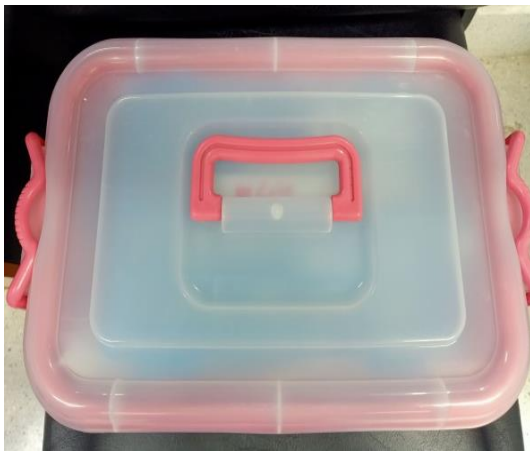
## 10.บทเรียนที่ได้รับ:

- 1.มีการเตรียมทีมผ่าตัดผู้ป่วยโควิดที่รวดเร็วและมีคุณภาพ
- 2.ผู้ป่วยได้รับการผ่าตัดอย่างปลอดภัยและรวดเร็ว

## 11.การติดต่อทีมงาน

ห้องผ่าตัด โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์

## ภาพกิจกรรมโครงการพัฒนา “ Covid 19 Box ”



กล่องสำหรับใส่เวชภัณฑ์ ยา โทรศัพท์มือถือ รวมถึงอุปกรณ์ที่ใช้คลุมเครื่องดมยา และ Monitor



โทรศัพท์มือถือ ใช้ในการสื่อสารกับเจ้าหน้าที่ในห้องผ่าตัด โดยการ Video Calling