



**งานมหกรรมคุณภาพ
(Quality Conference) ครั้งที่ 30**
คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี
มหาวิทยาลัยมหิดล
ระหว่างวันที่ 17-18 สิงหาคม 2566

**30 ปี สู่เส้นทางรามาคุณภาพ
ด้วย Flexperience**

Verify ยารักษาโควิดระบบใหม่ ปลอดภัย ทันใจ ผู้รับบริการ

ภญ.กัญญาณัฐ ผอบทิพย์

งานบริการเภสัชกรรม 1 ฝ่ายเภสัชกรรม

ที่มาและเหตุผล

จากการแพร่ระบาดของโรคโควิด 19 ในปี 2565 ที่มีผู้ติดเชื้อจำนวนมากและการให้บริการของโรงพยาบาลที่มีอยู่อย่างจำกัด หน่วยจ่ายยาผู้ป่วยนอกโควิด (OPD Covid Clinic) โรงพยาบาลรามาธิบดี จึงได้จัดตั้งขึ้นในเดือนมีนาคม ปี 2565 สำหรับเป็นจุดให้บริการจ่ายยารักษาโควิดแก่ผู้ป่วยเพื่อลดระยะเวลาการรอคอยยาของผู้ป่วยและลดโอกาสการแพร่กระจายของเชื้อ โดยการทำงานของหน่วยจ่ายยาเพื่อจัดเตรียมยาของผู้ป่วยโควิดภายใน 30 นาที ร้อยละ 70 ยังไม่บรรลุเป้าหมาย (เป้าหมายคือร้อยละ 80)

เบื้องต้นมีการตกลงกับสหสาขาวิชาชีพในการกำหนดชุดยาที่ใช้รักษาโควิดเป็นจำนวน 7 ชุด สำหรับยาที่ใช้รักษาโควิด 19 อย่าง Paxlovid และ Molnupiravir มีจำนวนจำกัดและเพื่อให้มีการสั่งใช้ยาอย่างสมเหตุผล จึงมีการทำแบบฟอร์มกำกับการสั่งใช้สำหรับผู้ป่วยที่มีปัจจัยเสี่ยงต่อการเป็นโรครุนแรงขึ้น จึงเกิดแนวคิดการเข้าถึงข้อมูลที่ส่งต่อแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา Paxlovid หรือ Molnupiravir ตรวจสอบเหตุผลการสั่งใช้ยา เพื่อให้เกิดความรวดเร็วแก่ผู้มารับบริการและเป็นการกำกับการใช้ยาที่สมเหตุสมผลกับกลุ่มผู้ป่วยโควิด

วัตถุประสงค์

1. เพื่อลดระยะเวลาการรอคอยยาของผู้ป่วย
2. เพื่อเป็นตรวจสอบกรณีการสั่งใช้ยาและแบบฟอร์มกำกับการใช้ยา Paxlovid และ Molnupiravir โดยให้ถูกแก้ไขภายใน 30 นาที

ลักษณะโครงการ



ขั้นตอนที่พบปัญหา กระบวนการตรวจสอบใบสั่งยาและแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา
ปัญหาที่พบ การตรวจสอบและแจ้งแก้ไขแบบฟอร์มการสั่งใช้ยาล่าช้า ยากต่อการตรวจสอบและดูข้อมูล
ได้พัฒนาเรื่อง ช่องทางการส่งแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา Paxlovid และ Molnupiravir โดยระบบ scan เข้าใน EMR และมีแบบบันทึกแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา Paxlovid หรือ Molnupiravir

คิว	HN	ชุดยา				เวลาที่ใบสั่งยา	เวลา Verify แบบฟอร์ม	กรณีแบบฟอร์มมีปัญหา		หมายเหตุ	เภสัชกร
		M	P	Prenatal	P-eGFR<30			เวลาตรวจแจ้งแก้ไข	เวลา Verify แบบฟอร์ม		
5000	1234567	✓				9:47	10:00				ภญ.กัญญาณัฐ
5001	0000000		✓			10:12	-	10:15	10:20	ไม่เพียงพอที่จะ	ภญ.กัญญาณัฐ

สรุป

หลังจากมีการปรับกระบวนการส่งแบบฟอร์มการสั่งใช้ยา Paxlovid หรือ Molnupiravir ผ่านการ scan เข้าระบบ EMR พบว่าเภสัชกรสามารถตรวจสอบแบบฟอร์มและแจ้งกรณีแบบฟอร์มหรือรายการยามีปัญหาได้รวดเร็วขึ้น ทำให้ระยะเวลาในการรอรับยาของผู้ป่วยโควิดที่มารับบริการลดลง ซึ่งได้รับความร่วมมือเป็นอย่างดีกับสหสาขาวิชาชีพอื่นที่ร่วมให้บริการผู้ป่วยโควิด