

ตารางขนาดยารักษา COVID-19 ที่แนะนำ ในโรงพยาบาลอ่างทอง (กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข 8 เมษายน 2563)

ยา	ขนาดยาในผู้ใหญ่	ขนาดยาในผู้ป่วยเด็ก	ข้อควรระวัง/ผลข้างเคียงที่พบบ่อย
Favipiravir (200mg/tab)	วันที่ 1 : 8 เม็ด วันละ 2 ครั้ง วันที่ต่อมา : 3 เม็ด วันละ 2 ครั้ง  *กรณี BMI≥35kg/m <sup>2</sup> วันที่ 1: 60mg/kg/day แบ่งให้ 2 ครั้ง วันที่ต่อมา : 20mg/kg/day แบ่งให้ 2 ครั้ง  *กรณีหากมี Child-Pugh Score C ปรับขนาดลดลง 50%  *ไม่ต้องปรับขนาดยาตามการทำงานของไต	วันที่ 1:  30mg/kg/dose วันละ 2 ครั้ง  วันที่ต่อมา :  10mg/kg/dose วันละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- มี teratogenic effect ระวังการใช้ในหญิงตั้งครรภ์ ให้คำแนะนำให้ผู้ป่วยร่วมตัดสินใจ</li> <li>- อาจมีผลต่อการสร้างเม็ดเลือดแดง และการทำงานของตับ</li> <li>- Hepatitis</li> <li>- N/V, ถ่ายเหลว, กรดยูริกสูงขึ้น, อาจพบค่า CPK สูงขึ้น</li> <li>- หากให้ยาทาง NG แนะนำ flush น้ำจำนวนมากเนื่องจากยาละลายได้น้อย</li> </ul>
Lopinavir/ritonavir (200/50mg/tab)	2 เม็ด ทุก 12 ชั่วโมง	แบ่งตามน้ำหนักตัว; 15-25 kg : 200/50 mg วันละ 2 ครั้ง 25-35 kg : 300/75 mg วันละ 2 ครั้ง 35 kg ขึ้นไป : 400/100mg วันละ 2 ครั้ง  แบ่งตามอายุ; อายุ 2 สัปดาห์ ถึง 1ปี : 300/75 mg /m <sup>2</sup> /dose วันละ 2 ครั้ง อายุ 1-18 ปี : 230/57.5 mg /m <sup>2</sup> /dose วันละ 2 ครั้ง	<ul style="list-style-type: none"> <li>- N/V, ถ่ายเหลว</li> <li>- <u>QT prolongation*</u></li> <li>- อาจทำให้ตับอักเสบ หรือตับอ่อนอักเสบได้ (พบน้อย)</li> </ul>
Chloroquine (250 mg/tab)	2 เม็ด วันละ 2 ครั้ง ทานพร้อมอาหาร  *หาก CrCl>10min/ml ไม่ต้องปรับขนาดยาตามการทำงานของไต หาก CrCl<10min/ml ลด dose 50%  *ไม่ต้องปรับขนาดยาในผู้ป่วยตับบกพร่อง	8.3 -16.7 mg/kg/dose วันละ 2 ครั้ง  (โดยให้ขนาดสูงในผู้ป่วยที่มีอาการรุนแรง)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- <u>QT prolongation*</u>, Torsades de Pointes, Atrioventricular block</li> <li>- ควรตรวจ serum K, Mg ก่อนเริ่มยา</li> <li>- N/V, ถ่ายเหลว, ผื่นตามตัว</li> <li>- ระวังในผู้ป่วย G6PD deficiency</li> <li>- Hepatitis</li> <li>- หากใช้นาน หรือdose สูง ต้องระวัง hearing defect, irreversible retina damage</li> </ul>
Azithromycin (250mg/cap)	วันที่ 1 : 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนอาหาร วันที่ต่อมา : 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนอาหาร	วันที่ 1 : 10 mg/kg/dose วันละ 1 ครั้ง ก่อนอาหาร วันที่ต่อมา : 5 mg/kg/dose วันละ 1 ครั้ง ก่อนอาหาร	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ระวังการใช้ร่วมกับยาที่ทำให้เกิด <u>QT prolongation*</u></li> <li>- ให้ใช้ยาด้วยความระมัดระวังในผู้ป่วยที่เป็นโรคตับ (significant hepatic disease)</li> </ul>

การติดตามผลข้างเคียงที่สำคัญ : QT- prolongation

- ทำ EKG เพื่อติดตาม หากพบว่า QTc>480 msec ให้ติดตามอย่างใกล้ชิด หรือพิจารณาหยุดยาที่เป็นสาเหตุ หรือแก้ไขภาวะอื่นที่ทำให้เกิด QT prolongation
- ติดตามระดับ serum K, Mg (หากต่ำต้องเฝ้าระวังการเกิด Torsades de Pointes)
- ยาอื่นที่มีผลทำให้ QT- prolongation : Ivabradine, Thioridazine, Amiodarone, Diltiazem, Clarithromycin, Erythromycin, Cotrimoxazole, Ketoconazole, Chlorpromazine, Amitriptyline ต้องระมัดระวังการใช้ร่วมกัน

Ref:

1. แนวทางเวชปฏิบัติ การวินิจฉัย ดูแลรักษา และป้องกันการติดเชื้อในโรงพยาบาล กรณีผู้ป่วยติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019. คณะกรรมการกำกับดูแลรักษาโควิด-19 ฉบับปรับปรุง วันที่ 30 มีนาคม 2563
2. Quick review for pharmacists: ข้อมูลยา favipiravir เพื่อใช้ในการรักษาโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา-19. นรินทร์ งามคง. สมาคมเภสัชกรรมโรงพยาบาล. 24 มีนาคม 2563
3. Drug information handbook 23<sup>rd</sup> edition 2014-2015