

Standing order for COVID-19 infection in Children (เมื่อทราบผลตรวจยืนยันแล้ว)

Pneumonia Case (Prasat Hospital)

Date/ Time	Order for one day	Date/ Time	Order for continuation
	<p>Admit Cohort ward.</p> <p><input type="checkbox"/> On heparin lock</p> <p><input type="checkbox"/> 5% D/N/___ 500/1000 ml rate _____ ml/hr.</p> <p><input type="checkbox"/> CXR portable</p> <p><input type="checkbox"/> Repeat CXR portable at Day 2, 5, 10 หรือเมื่อมีอาการเปลี่ยนแปลง</p> <p><input type="checkbox"/> Blood for <input type="checkbox"/> CBC <input type="checkbox"/> BUN <input type="checkbox"/> Cr <input type="checkbox"/> Electrolyte</p> <p><input type="checkbox"/> LFT <input type="checkbox"/> LDH <input type="checkbox"/> DTX <input type="checkbox"/> Hemoculture x ___ ขวด</p> <p>- On O2 support</p> <p><input type="checkbox"/> O2 cannula _____ LPM</p> <p><input type="checkbox"/> O2 mask with bag _____ LPM</p> <p>ประเมิน Risk factors</p> <p><input type="checkbox"/> No risk factors</p> <p><input type="checkbox"/> อายุน้อยกว่า 1 ปี</p> <p><input type="checkbox"/> Immunocompromised host</p> <p><input type="checkbox"/> Chronic lung disease เช่น asthma, BPD เป็นต้น</p> <p><input type="checkbox"/> Chronic kidney disease</p> <p><input type="checkbox"/> Cardiovascular disease</p> <p><input type="checkbox"/> Cerebrovascular disease</p> <p><input type="checkbox"/> Obesity BMI $\geq 35 \text{ kg/m}^2$</p> <p><input type="checkbox"/> Diabetes mellitus</p> <p><input type="checkbox"/> Chronic liver disease</p> <p><input type="checkbox"/> Absolute lymphocyte $< 1,000 \text{ cells/mm}^3$</p> <p>** ถ้า CXR แรกรับผิดปกติมาก หรือ Rapid progression หรือ SpO2 RA $< 96\%$ หรือ SpO2 ลดลง $\geq 3\%$ อาจพิจารณาให้</p> <p><input type="checkbox"/> Dexamethasone 0.3 mg/kg/day (max 6 mg) x 7-10 days</p> <p>ลงชื่อ.....</p>		<p><input type="checkbox"/> regular diet <input type="checkbox"/> soft diet <input type="checkbox"/> นม.....</p> <p><input type="checkbox"/> NPO</p> <p>-Record V/S ,SpO2 (room air) as usual(q 4-12hr)</p> <p>-Notifyกุมารแพทย์ ถ้า SpO2$<96\%$ หรือ RRตามช่วงอายุ</p> <p>>60 ครั้ง/นาที ในเด็ก < 2 เดือน</p> <p>>50 ครั้ง/นาที ในเด็ก 2 เดือน - <1 ปี</p> <p>>40 ครั้ง/นาที ในเด็ก 1-<5 ปี</p> <p>>30 ครั้ง/นาที ในเด็ก 5-<10 ปี</p> <p>>24 ครั้ง/นาที ในเด็ก 10-15 ปี</p> <p style="text-align: center;"><u>Medication</u></p> <p>1.Supportive treatment</p> <p><input type="checkbox"/> Paracetamol (10-15 mg/kg/dose) (_____)</p> <p>_____ po prn for fever q 4-6 hr</p> <p><input type="checkbox"/> Bromhexine _____ tid pc</p> <p><input type="checkbox"/> Glyceril Guaiacolate _____ tid pc</p> <p><input type="checkbox"/> Dextromethorphan _____ tid pc</p> <p><input type="checkbox"/></p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>2.Specific treatment</p> <p>(ปรึกษากุมารแพทย์โรคติดเชื้อทุก case)</p> <p><input type="checkbox"/> Favipiravir (200mg/tab)</p> <p>(30mg/kg/dose (D1) then 10 mg/kg/dose (D2-5 or D2-10))</p> <p>Sig _____ tab po bid pc *Day1</p> <p>Then</p> <p>_____ tab po bid pc *Day2-Day5 (or Day2-Day10)</p> <p>ลงชื่อ.....</p>

การรักษา COVID-19 ในผู้ป่วยเด็กอายุ < 15 ปี

1. ผู้ติดเชื้อ COVID-19 ไม่มีอาการ (Confirmed case : asymptomatic COVID-19)
 - แนะนำให้ดูแลรักษาตามดุลยพินิจของแพทย์
2. ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง ไม่มีปอดบวม ไม่มีปัจจัยเสี่ยง (symptomatic COVID-19 without pneumonia and no risk factor)
 - แนะนำให้ดูแลรักษาตามอาการ พิจารณาให้ favipiravir เป็นเวลา 5 วัน
3. ผู้ป่วยที่มีอาการไม่รุนแรง แต่มีปัจจัยเสี่ยง หรือมีอาการปอดบวม (pneumonia) เล็กน้อยไม่เข้าเกณฑ์ข้อ 4 (symptomatic COVID-19 without pneumonia but with risk factor)
 - ปัจจัยเสี่ยง/โรคร่วมสำคัญ ได้แก่ อายุน้อยกว่า 1 ปี , โรคปอดเรื้อรัง ,โรคหัวใจพิการแต่กำเนิด , โรคไตวายเรื้อรัง ,Lymphocyte count < 1000/m², รับประทานยาภูมิ เช่น steroids , ภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง
 - แนะนำให้ favipiravir เป็นเวลา 5-10 วัน ขึ้นกับอาการทางคลินิกโดยแพทย์พิจารณาตามความเหมาะสม
4. ผู้ป่วยยืนยันที่มีอาการปอดบวม หายใจเร็วกว่าอัตราการหายใจตามกำหนดอายุ (60 ครั้ง/นาที ในเด็กอายุ < 2 เดือน , 50 ครั้ง/นาที ในเด็กอายุ 2-12 เดือน ,40 ครั้ง/นาที ในเด็กอายุ 1-5 ปี ,30 ครั้ง/นาที ในเด็กอายุ > 5ปี, 24 ครั้ง/นาที ในเด็กอายุ 10-15 ปี)
 - แนะนำให้ favipiravir เป็นเวลา 5-10 วัน (อาจพิจารณาให้ร่วมกับ lopinavir/ritonavir เป็นเวลา 5-10 วัน)
 - แนะนำให้ corticosteroid