



# บันทึกข้อความ

โรงพยาบาลสงขลานครินทร์
เลขที่ 61-000695
วันที่ 24 ต.ค. 2560
เวลา 11.57

ส่วนงาน ภาควิชาพยาธิวิทยา คณะแพทยศาสตร์ โทร. 1551  
 ที่ มอ 364/123 วันที่ 24 ต.ค. 2560

เรื่อง การรายงานค่าวิกฤต

ฝ่ายบริการพยาธิฯ
คณะแพทยศาสตร์
วันที่ 20/9/2
วันที่ 2 พย 60
เวลา 12.30

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสงขลานครินทร์

ตามที่ภาควิชาพยาธิวิทยา ได้ทบทวนค่าวิกฤตของการทดสอบและวิธีการรายงานผลร่วมกับภาควิชาต่างๆ เพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานการรักษาและใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของห้องปฏิบัติการ แล้วนั้น

ภาควิชาจึงขอปรับปรุงรายการ ระดับค่าวิกฤต และขั้นตอนการปฏิบัติในการรายงานค่าวิกฤต เพื่อใช้ในการรายงานค่าวิกฤตของห้องปฏิบัติการภาควิชาพยาธิวิทยา ตามเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และดำเนินการแจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบด้วย จะเป็นพระคุณอย่างยิ่ง

*[Signature]*

(รองศาสตราจารย์ปลื้มจิต บุญยพิศนัย)  
 รักษาการในตำแหน่งหัวหน้าภาควิชาพยาธิวิทยา

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

③ เวียง กสิภพพิชญ์  
 ส่งเอกสารแนบนี้ทาง Email  
 พัดลม 609 มทล ๑๑๑

ว.ดิษฐ์  
 2 พย 60  
 เวลา 2 พ.ย. 60

คำแนะ - ดูนตโรคน บรรจงใจ Website ฝัฟง

คำวินิจฉัย  
*[Signature]*  
 2 พย 60

ดำเนินการ
สำนักงาน รพ โทร.1011-2
เรื่อง
<input type="checkbox"/> จ.วิธ - ศอ.รท / ชอ.ทุกพัน
<input type="checkbox"/> - ส.พ.เอ.วิ.พ.ฯ
<input type="checkbox"/> จ.สท - ทุกทศวิท
(อภ.ร.น. ส.อ.ส.พ. - ชื่อ ๑๑๑๗๑๑๑๑)
<input type="checkbox"/> - ฝ่ายบริหารแผนก
น.โดยผู้รับส่งเอกสารนี้
วันที่ ๒๓/๑๐/๖๐

ค่าวิกฤตของการทดสอบด้านพยาธิคลินิก ภาควิชาพยาธิวิทยา

Tests	ระดับค่าวิกฤตที่รายงาน		หมายเหตุ
	น้อยกว่า	มากกว่า	
<b>Chemistry</b>			
1. Glucose	60 mg/dL	500 mg/dL	
2. Calcium	5.0 mg/dL	15.0 mg/dL	
3. Sodium (Na <sup>+</sup> ) : Adult	115 mmol/L	160 mmol/L	
: Pediatrics	120 mmol/L	160 mmol/L	
4. Potassium (K <sup>+</sup> ) : Adults	2.5 mmol/L	6.0 mmol/L	
: Pediatrics	2.5 mmol/L	6.0 mmol/L	
5. Chloride (Cl <sup>-</sup> ) : Adults	70 mmol/L	130 mmol/L	
: Pediatrics	80 mmol/L	130 mmol/L	
6. Total carbon dioxide : Adults	10.0 mmol/L	45 mmol/L	
: Pediatrics	10.0 mmol/L	35 mmol/L	
<b>Microbiology</b>			
7. Gram stain in hemoculture and CSF	ผลย้อม gram stain		
<b>Hematology</b>			
8. Hematocrit	15%	60%	รายงานเฉพาะผลแล็บครั้งแรก ไม่ รายงานซ้ำใน 3 เดือน ยกเว้นผลแล็บ ก่อนหน้านี้ที่กลับมาเป็นปกติ
9. Platelet	20 x 10 <sup>3</sup> / $\mu$ L	1,000 x 10 <sup>3</sup> / $\mu$ L	
10. Slide CBC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intracellular organism</li> <li>Blast</li> <li>Malaria</li> </ul>		รายงานเฉพาะผลครั้งแรก ในรายที่แพทย์ไม่ได้วินิจฉัยมา
11. PTT	> 100 sec		รายงานเฉพาะผลแล็บครั้งแรก ไม่ รายงานซ้ำใน 3 เดือน ยกเว้น ผลแล็บก่อนหน้านี้ที่กลับมาเป็น ปกติ
12. INR	> 5		
<b>Immunology and Virology</b>			
13. Rapid influenza Ag (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Positive and Weakly positive</li> </ul>		
14. RSV Ag (ICT)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Positive and Weakly positive</li> </ul>		
15. Influenza A and B by PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Influenza A (PCR) = Positive (seasonal)</li> <li>Influenza A (PCR) = Positive (H1N1 2009)</li> <li>Influenza B (PCR) = Positive</li> </ul>		
16. Influenza A,B and RSV by PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>Influenza A (PCR) = Positive (seasonal)</li> <li>Influenza A (PCR) = Positive (H1N1 2009)</li> <li>Influenza B (PCR) = Positive</li> <li>RSV (PCR) = Positive</li> </ul>		
17. RSV by PCR	<ul style="list-style-type: none"> <li>RSV type A (PCR) = Positive</li> <li>RSV type B (PCR) = Positive</li> </ul>		
18. MERS CoV (rRT-PCR)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Positive</li> </ul>		

ผู้จัดทำ...  
(นางสาวสุพิชฌาย์ นิลโมจน์)

ผู้ตรวจสอบ...  
(นางปนัดดา มุสิกวันถรณ์)

ผู้อนุมัติ...  
(จศ.ปลื้มจิต บุญยพิพัฒน์)

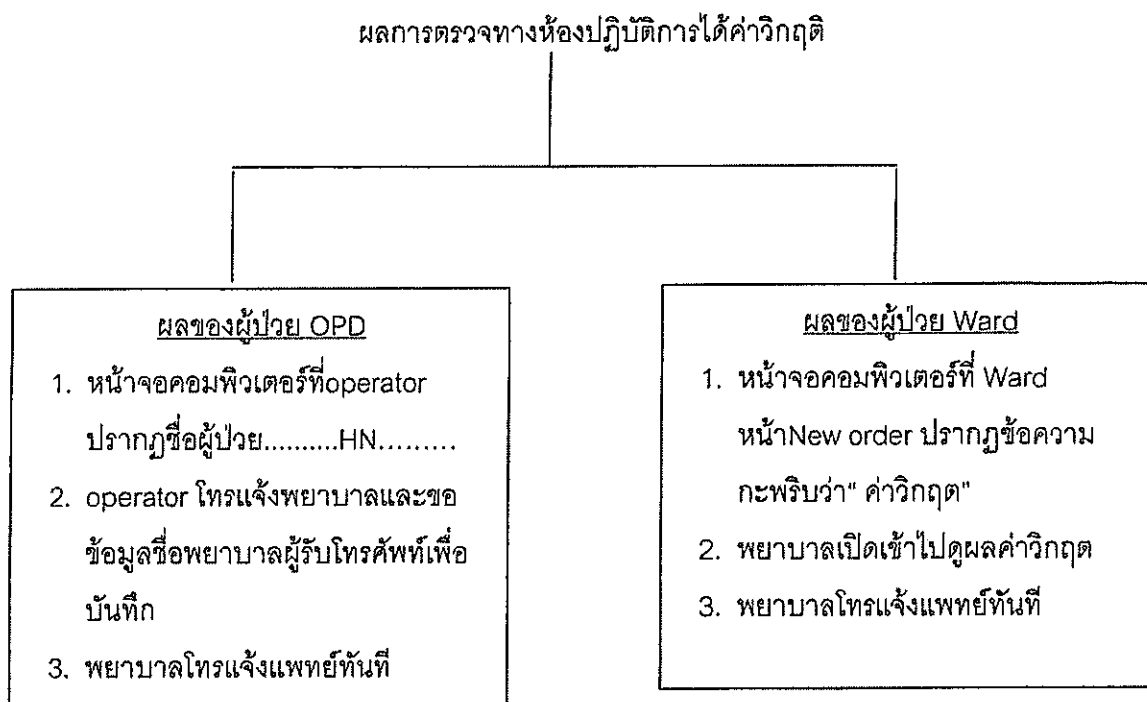
Tests	ระดับค่าวิกฤตที่รายงาน	หมายเหตุ
19. Influenza A and B (FIA)	<ul style="list-style-type: none"><li>Influenza A (FIA) = Positive</li><li>Influenza B (FIA) = Positive</li></ul>	
Toxicology		
20. Lithium Level	> 2 mmol/L	
21. Valproate Level	> 150 mg/L	
22. Carbamazepine Level	> 40 mg/L	
23. Magnesium Level	> 45 mg/L	

ผู้จัดทำ...  
(นางสาวสุพิชฌาย์ นิลโมจน์)

ผู้ตรวจสอบ...  
(นางปนัดดา มุสิกวัฒน์)

ผู้อนุมัติ...  
(รศ.ปรีมจิต บุณยพิพัฒน์)

ขั้นตอนการปฏิบัติในการรายงานคำวินิจฉัยดังนี้



\*หน้าจอคอมพิวเตอร์ที่หออผู้ป่วย และ Operator แสดงผลคำวินิจฉัย เป็นเวลา 2 ชั่วโมงถ้าไม่มีการ  
ตอบสนองใดๆ ภายในเวลา 2 ชั่วโมง รายการนั้นจะถูกยกเลิกไป

คำวินิจฉัย หมายถึง รายงานผลการวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่ส่งผลกระทบต่อผู้ป่วย  
ที่จำเป็นจะต้องแจ้งโดยด่วน (สมาคมเทคนิคการแพทย์)

- วิธีปฏิบัติ
1. ตาม Flow chart ขั้นตอนการปฏิบัติในการรายงานคำวินิจฉัย
  2. พยาบาล ผู้รับแจ้งคำวินิจฉัยรายงานแพทย์ผู้ดูแลรักษาผู้ป่วยทราบโดยทันที พร้อมบันทึก  
การรับแจ้งไว้เป็นหลักฐาน