

	ประเภทเอกสาร ระเบียบปฏิบัติ	ชื่อเอกสาร ระเบียบปฏิบัติการรายงานค่าวิกฤต	
		เอกสารเลขที่ WP-LAB-005	
	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	วันที่บังคับใช้ 2 ธันวาคม 2567	หน้าที่ 1 ของ 2

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ พยาบาล และนักเทคนิคการแพทย์ รับทราบแนวทางการปฏิบัติในการรายงานค่าวิกฤตทางห้องปฏิบัติการได้อย่างถูกต้องและเป็นแนวทางเดียวกัน

2. ขอบเขต

ระเบียบปฏิบัตินี้จะครอบคลุมเฉพาะวิธีปฏิบัติงานการรายงานค่าวิกฤตทางห้องปฏิบัติการ รพ.เพ็ญ เท่านั้น

3. คำจำกัดความ

ค่าวิกฤต (Critical Values) คือ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีความแตกต่างจากช่วงค่าปกติมาก หรือผลการตรวจที่ผิดปกติ ซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อให้เกิดอันตรายกับตัวผู้ป่วย ถ้าไม่ได้รับการรักษาโดยเร็ว เป็นค่าที่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องรายงานให้แพทย์หรือผู้ที่ทำการรักษาทราบโดยเร็วที่สุด

ค่าแจ้งเตือน (Lab alert) คือ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีความแตกต่างจากช่วงค่าปกติ หรือผลการตรวจที่ผิดปกติ เป็นค่าที่เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการจำเป็นต้องรายงานให้แพทย์หรือผู้ที่ทำการรักษาทราบ เพื่อประโยชน์ต่อผู้ป่วย

4. หน้าที่ความรับผิดชอบ

นักเทคนิคการแพทย์ มีหน้าที่รายงานค่าวิกฤตโดยตรงต่อแพทย์หรือพยาบาล

5. ขั้นตอนการปฏิบัติ

1. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการโทรแจ้งค่าวิกฤตแก่ แพทย์หรือพยาบาลประจำตัวผู้ป่วยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทันที เมื่อพบว่าผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ในเกณฑ์ค่าวิกฤต

2. บันทึกชื่อผู้โทรแจ้งผลและผู้รับแจ้งผล หน่วยงานที่รับแจ้ง วันที่ เวลา ผลการตรวจวิเคราะห์ ลงบันทึกการรายงานผลในระบบสารสนเทศทางห้องปฏิบัติการ iSLIM

6. เอกสารอ้างอิง

-

	ประเภทเอกสาร ระเบียบปฏิบัติ	ชื่อเอกสาร ระเบียบปฏิบัติการรายงานค่าวิกฤต	
		เอกสารเลขที่ WP-LAB-005	
	กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	วันที่บังคับใช้ 2 ธันวาคม 2567	หน้าที่ 2 ของ 2

7. ภาคผนวก

ค่าวิกฤติ			
รายการตรวจ	น้อยกว่าหรือเท่ากับ	มากกว่าหรือเท่ากับ	การปฏิบัติ
Sodium	125 mmol/l	150 mmol/l	โทรแจ้งแพทย์หรือ พยาบาลประจำ หอผู้ป่วยทันที
Potassium	2.5 mmol/l	6 mmol/l	
CO2	15 mmol/l	-	
Glucose อายุมากกว่า 1 ปี	70 mg/dl	600 mg/dl	
Calcium	7 mg/dl	12 mg/dl	
Hemoglobin	6.5 g/dL	-	
Platelet count	40,000	800,000	
Microbilirubin	-	16 mg/dl	
INR	-	8	
APTT	-	80	
Hemoculture	Positive		
การดูสไลด์ CBC	พบ Blast cell ในสไลด์		
ค่า Alert Lab			
20WBCT	Unclot		
Malaria	Positive		
India ink	Positive		
Rh typing	Negative		
Stool Rectal Swab	พบเชื้อ Vibrio Cholera		

ผู้จัดทำ

(นางสุภาพร พุ่มบุญ)

ตำแหน่ง นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ
หัวหน้ากลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ผู้อนุมัติ *พ.ศ. ๒๕๖๗*

(นายแพทย์ณัฏพล ชูยิ่งสกุลทิพย์)

ตำแหน่ง นายแพทย์ชำนาญการ
ประธาน PCT