



ระเบียบปฏิบัติ
เรื่อง แนวทางปฏิบัติในการรายงานค่าวิกฤติ

รหัสเอกสาร SP-046-LAB/002-000

วันที่ประกาศใช้ 1 ตุลาคม 2565

หน่วยงาน กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

ผู้จัดทำ กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์

Keyword -

ผู้เสนอ.....

(นายณัฐจักร์ สุทธิ)

นักเทคนิคการแพทย์ชำนาญการ

ผู้อนุมัติ.....

(นพ.สมมิตร สิงห์ใจ)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่ออน

บันทึกการแก้ไข

ลำดับ	วันที่แก้ไข	แก้ไขครั้งที่	รายละเอียด	ลายเซ็น
1	1 ตุลาคม 2565	0		

โรงพยาบาลแม่อน	หน้าที่ 1/2	
รหัสเอกสาร/คู่มือ เลขที่:SP-047-LAB/002-000		
เรื่อง:แนวทางปฏิบัติในการรายงานค่าวิกฤติ		
แผนก : กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	แผนกที่เกี่ยวข้อง : OPD ER Ward LAB	
ผู้จัดทำ: กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ: ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่อน	วันที่ 1 ตุลาคม 2565

1. วัตถุประสงค์

เพื่อให้เจ้าหน้าที่ทุกท่านที่เกี่ยวข้องดำเนินการรายงานค่าวิกฤติ ได้อย่างรวดเร็ว เป็นไปตามมาตรฐานเดียวกัน และเป็นประโยชน์ต่อการดูแลรักษาผู้ป่วย

2. ขอบเขต

ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติสำหรับเจ้าหน้าที่ในกลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลแม่อน ในการรายงานค่าวิกฤติ

3. คำจำกัดความ

-

4. ขั้นตอนการทำงาน

- กำหนดช่วงค่าวิกฤติ ของผลการวิเคราะห์ โดยเสนอองค์กรแพทย์ เพื่อร่วมพิจารณาช่วงค่าดังกล่าว

โรงพยาบาลแม่อน	หน้าที่ 2/2	
รหัสเอกสาร/คู่มือ เลขที่:SP-047-LAB/002-000		
เรื่อง:แนวทางปฏิบัติในการรายงานค่าวิกฤติ		
แผนก : กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	แผนกที่เกี่ยวข้อง : OPD ER Ward LAB	
ผู้จัดทำ: กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์	ผู้อนุมัติ: ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแม่อน	วันที่ 1 ตุลาคม 2565

ค่าวิกฤติงานตรวจทางห้องปฏิบัติการ

CRITICAL LABORATORY VALUES

การตรวจวิเคราะห์	ค่าวิกฤติ
CSF cell count	มากกว่า 100 cell/cu.mm.
CSF Gram's stain	พบเชื้อในสิ่งส่งตรวจ
Anti-HIV	Reactive ในกรณี "Emergency Lab" (ไม่รายงานทางโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์)
Potassium (K+)	< 2.5 mmol/L , > 6.5 mmol/L
BUN	> 100 mg/dl
Creatinine	> 7.4 mg/dl
Glucose	< 70 mg% , > 300 mg%
Hematocrit (Hct)	< 18 % , > 61 %
WBC count	< 2,000 cell/ul , > 20,000 cell/ul
Platelet count	< 50,000 /ul , > 1,000,000 /ul
INR	> 4.0
Troponin T	Positive(> 50 mg/dl)

2. เมื่อพบค่าวิกฤติ ให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบผลการวิเคราะห์อีกครั้ง
3. โทรแจ้งค่าวิกฤติ แก่แพทย์หรือพยาบาล ประจำหอผู้ป่วย/จุดบริการ ทันที
4. บันทึกรายละเอียดการแจ้งค่าวิกฤติลงในระบบ LIS