

แนวปฏิบัติการรายงานค่าวิกฤต

กลุ่มงานเทคนิคการแพทย์ โรงพยาบาลหาดใหญ่

โรงพยาบาลหาดใหญ่ได้ดำเนินการพัฒนามาตรฐานห้องปฏิบัติการทางการแพทย์และเพื่อการรายงานผลวิกฤต สำหรับผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่มีความแตกต่างจากช่วงค่าปกติมาก หรือผลการตรวจที่ผิดปกติซึ่งมีความเสี่ยงสูงที่อาจก่อเกิดอันตรายกับตัวผู้ป่วย หากไม่ได้รับการรักษาโดยเร็ว จึงขอประกาศแนวทางในการปฏิบัติและการรายงานค่าวิกฤต ดังนี้

1. รายงานผลการทดสอบอยู่ในช่วงค่าวิกฤตทุกครั้งที่อยู่ในช่วงค่าวิกฤต
2. ห้องปฏิบัติการโทรแจ้ง Inchart ให้รับทราบผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการในระบบอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อรายงานแพทย์ผู้ทำการรักษาอย่างทันท่วงที และลงบันทึกผลการรับทราบในระบบอิเล็กทรอนิกส์

Test	Less than	Greater than
CHEMISTRY		
Calcium	6.0 mg/dl	13.0 mg/dl
Carbondioxide	15 mmol/l	40 mmol/l
Glucose	60 mg/dl	400 mg/dl
Potassium	3.0 mmol/l	6.0 mmol/l
Sodium	120 mmol/l	150 mmol/l
Troponin-T		≥40 ng/L
HEMATOLOGY		
Hematocrit	20%	65%
Hemoglobin	7 mg/dl	18 mg/dl
INR	-	4.0
Platelet count	50,000/mm ³	600,000/mm ³
WBC	1,500/mm ³	50,000/mm ³
MB	-	>21 mg/dl
CBC	พบ Blast cells	
MICROBIOLOGY		
Hemoculture	Positive	
Body fluid culture	Positive	