

台南新樓醫院 臨床檢驗科
檢驗危險值表 (QR-2315)

生化學檢驗危險臨界值：

項目	低值	高值	備註
Calcium	<6 mg/dL	>13 mg/dL	
Glucose (AC)	<50 mg/dL	>500 mg/dL	(PC) >700 mg/dL
Glucose (新生兒)	<40 mg/dL	>300 mg/dL	
Phosphate	<1 mg/dL	None	
Potassium	<2.5 mmol/L	>6.5 mmol/L	(溶血) >8.0 mmol/L
Sodium	<120 mmol/L	>160 mmol/L	
Troponin I		>500 pg/mL	
pH	<7.2	>7.6	
PCO2	<20 mmHg	>70 mmHg	
PO2	<40 mmHg	None	
Bilirubin (新生兒)	None	>18 mg/dL	
Lithium		>2.0 meq/L	
Digoxin		>2.5 ng/mL	
Carbamazepine (Tegretol)		>20 ug/mL	
Phenobarbital		>60 ug/mL	
Phenytoin		>40 ug/mL	
Valproic acid		>200 ug/mL	
Gentamicin		>12 ug/mL	
Theophylline		>25 ug/mL	

血液學檢驗危險臨界值：

項目	低值	高值
Hct	<20%	>60%
Hb	<6 g/dL	>20 g/dL
Platelet (成人)	<20 ×10 ³ /ul	>700 ×10 ³ /ul
Platelet (小兒)	<50 ×10 ³ /ul	>700 ×10 ³ /ul
WBC	<2 ×10 ³ /ul	>30 ×10 ³ /ul
PT	None	>30 sec
APTT		>100 sec
Blast		大於0%

細菌學檢驗危險臨界值：

項目	檢驗結果
腦脊髓液培養 (CSF Culture)	Positive Growth
血液培養 (Blood Culture)	Positive Growth
抗酸性染色 (Acid-Fast Stain)	Positive
抗酸性培養 (Acid-Fast culture)	Positive Growth

血清學檢驗危險臨界值：

項目	檢驗結果
Anti-HIV Ab	Positive
RPR test	Positive
TPHA	Positive
TB-PCR	Positive
AFP	>200 ng/ml
CA-153	>32 U/ml
CA-199	>70 U/ml
CA-125	>40 U/ml
CEA	>10 ng/ml
PSA	>10 ng/ml
SCC	>2.5 ng/ml
VMA, 24h U	>7.5 mg/day
DR-70	>2.0 ug/ml

品質組長：

主任：

109年版