

附件一：CRITICAL VALUE

檢驗項目	危險值
血液/鏡檢	
WBC	<1.0 x 10 ³ /ul or >30 x 10 ³ /ul
Hemoglobin	<5.0g/dL or >20g/dL
Hct	<18%
Platelet	<30x10 ³ /uL or >1,000 x10 ³ /uL
Band Neutrophil	>20%
Myelocyte	>6%
Blast	任何發現
Blood Parasite	Plasmodium 陽性(法定傳染病)
Stool Amoeba(Entamoeba histolytica)	Entamoeba histolytica 陽性，法定傳染病
PT/APTT	>40s / >100s
生化	
危險值	
Glucose	<40 mg/dL or >500 mg/dL
GOT/GPT	>500 U/L
γ-GT	>500 U/L
Amylase	>500 U/L
Sodium	<120 mmol/L or >160 mmol/L
Potassium	<2.5 mmol/L or >6.5 mmol/L
Chloride	<80 mmol/L or >120 mmol/L
Calcium	<6.0 mg/dL or >13.0 mg/dL
Phosphorus	<1.0 mg/dL
Osmolality, Serum	<250 or >330 mOsm/kg H ₂ O
NH ₃	任何結果
Free Calcium	<0.82 mmol/L or >1.55 mmol/L
血清藥物濃度	
危險值	
Insulin	>300 mIU/mL (μIU/mL)
Digoxin	>2.5 ng/mL
Valproic acid	>200 ug/mL
Carbamazepine	>20.0 ug/mL
Theophylline	>20.0 ug /mL
Phenytoin	>60.0 ug /mL
Phenobarbital	>65.0 ug /mL
Vancomycin	Trough: >20 , Peak:>60 ug /mL
Acetaminophen	>200.0 ug /mL
Lithium	>1.5 meq/L
Amikacin	>35 ug/mL
Gentamicin	Trough: >2 , Peak: >12 ug /mL
Salicylate	>300 ug /mL
Ethanol	>100 mg/dL
Cyclosporine	>400 ng/mL
FK506/Tacrolimus	任何結果
細菌	
Blood/CSF /Body fluid Gram Stain	抹片陽性
India Ink Stain(CSF)	抹片陽性
Blood /CSF/Body fluid Culture	培養陽性
TB Culture	培養陽性，法定傳染病
Acid-fast stain	抹片陽性，法定傳染病
Burkholderia pseudomallei	培養陽性，法定傳染病
Clostridium tetani	培養陽性，法定傳染病
Clostridium botulinum	培養陽性，法定傳染病
Neisseria meningitidis	培養陽性，法定傳染病

Neisseria gonorrhoeae	培養陽性，法定傳染病
Streptococcus pneumoniae	血液、腦脊髓液、無菌體液培養陽性，法定傳染病
Salmonella typhi	培養陽性，法定傳染病
Salmonella paratyphi A/B/C	培養陽性，法定傳染病
Shigella boydii/dysenteriae/flexneri/sonnei	培養陽性，法定傳染病
Vibrio cholera	培養陽性，法定傳染病
TB PCR	(+)法定傳染病
Neisseria gonorrhoeae DNA	(+)法定傳染病
病毒	危險值
HIV	HIV1+2+0(+)/HIV p24 ≥ 0.9 (+/-)法定傳染病
HIV-1 Viral Load	偵測到 HIV-1 病毒，法定傳染病
HIV-1 Western Blot	(+)法定傳染病
HIV(+)且 Lymphocyte surface marker CD4	<14% ， Absolute Count < 200/ul
Anti-HAV IgM	(+)法定傳染病
Anti-HBc IgM	(+)法定傳染病
Anti-Measles IgM	(+)法定傳染病
Anti-Mumps IgM	(+)法定傳染病
Anti-Rubella IgM	(+)法定傳染病
Anti Varicella-Zoster IgM	(+)法定傳染病
Toxoplasma IgM	(+)法定傳染病
血清免疫	危險值
Widal Test	$\geq 1:320$ (+)
Cryptococcus Ag (須為 CSF)	$\geq 1:1$ (+)
Legionella Ag , Legionella Ab	(+)法定傳染病
FTA-ABS	(+)法定傳染病
CSF VDRL(+)且 TPPA $\geq 1:320$	(+)法定傳染病
STS(+)且 TPPA $\geq 1:320$	(+)法定傳染病
Troponin I	任何結果