

附件二十九：

大安聯合醫事檢驗所危險數據通知 (SOP9212)

感謝您協助本所調查危險數據的適用性，下列為大家多數決議之危險數據以及國內法定傳染疾病必需通知 貴單位的檢驗項目。

危險數據先經過本所訂定之確認程序後發出報告，最常見的偽陽性發生在電解質的分析，請一定要在兩小時內離心將血清與血球隔開才可以送檢，實驗室工作人員會與您聯絡確認檢體的品質，再請協助確認病人的狀況，可以避免「假危險數據」錯誤的通報。

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%
Promyelocyte	任何發現
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
Amoebic Antibody	> 11.0 NTU Units，Positive
PT/APTT	>40s / >100s
Cross Matching	Not compatible(不合)
Irregular Antibody	結果為陽性，需進一步做不規則抗體鑑定
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
Digoxin	>2.00 ng/mL
Valproic acid	>200.0 µg/mL
Carbamazepine	>15.0 µg/mL
Theophylline	>20.0 µg/mL
Phenytoin	>30.0 µg/mL
Phenobarbital	>50.0 µg/mL
Vancomycin	Trough：>20.0，Peak：>60 µg/mL
Acetaminophen	>150 µg/mL

檢驗項目	危險值
Lithium	>1.50 mmol/L
Amikacin	>35.0 ug /mL
Gentamicin	Trough：>2.0 µg/mL
Salicylate	Toxic：>30.0 mg/dL；Lethal：>60.0 mg/dL
Ethanol	>100 mg/dL
Methanol	Toxic：> 20 mg/dL
Cyclosporine	>400 ng/mL
FK506/Tacrolimus	任何結果
Methotrexate，MTX	24 hrs.>10.0 µmol/L；48 hrs.>1.0 µmol/L； 72 hrs.>0.1 µmol/L；
細菌	危險值
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，革蘭氏抹片陽性
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
Neisseria gonorrhoeae DNA	(+)法定傳染病
病毒	危險值
HIV	HIV1+2+0/p24(+)法定傳染病
HIV-1 Viral Load	偵測到 HIV-1 病毒，法定傳染病
Geenius HIV-1/2	(+)法定傳染病
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	≥ 160(+)
Cryptococcus Ag (須為 CSF)	≥ 1:1(+)
Legionella Ag，Legionella Ab	(+)法定傳染病
FTA-ABS	(+)法定傳染病
STS(Reactive)且 TPPA 陽性；VDRL Reactive	(+)法定傳染病
Troponin I	> 45.00 pg/mL
Insulin	>300 mU/mL (µIU/mL)