三、各組危險值/傳染病通報條件

1 血液組

1.1 血液組檢驗項目測定之危急值：一律電話聯絡醫生或負責護士。

檢驗項目	危急值通報條件
Hb	<6.0g/dL >20.0g/dL
WBC	1. $<1 \times 10^3/uL$ 2. $>20000/uL$ 且 Blast $\geq 5\%$ 3. Neutrophil count $<500/uL$
Platelet	$<20 \times 10^3/uL$
INR	>3.5
aPTT	>80 秒
*WBC-DC	New patient 第一次發現 blast cell
*Malaria, Filaria	有發現

2 門急診鏡檢組

檢驗項目	通報條件	不通報單位或不通報條件
Parasite ova、Amoeba	疑似痢疾阿米巴原蟲 (E.histolytica/ E.dispar)	無，且另行通知感染管制小組
上述項目健檢中心個案	Was found	微小、大腸、雙核、哈氏、嗜碘阿米巴、 人芽囊原蟲不通報 疑似痢疾阿米巴原蟲(E.histolytica/

檢驗項目	通報條件	不通報單位或不通報條件
		E.dispar)須另行通知感染管制小組
Paraquet test	positive	無
Blood gas(pH)	$\leq 7.2, \geq 7.6$	
Blood gas(pCO ₂)	≤ 20 mmHg, ≥ 70 mmHg	
Blood gas(pO ₂)	<55 mmHg 兒科<50mmHg	
HCO ₃	≤ 10 mEq/L, ≥ 40 mEq/L	

3 血清免疫組

檢驗項目	通報條件	不通報單位或不通報條件
HIV Ag/Ab	positive	無；體檢個案會另行通知健檢中心
Rubella IgM	positive	無
Measles IgM	positive	無
IHA	$\geq 1:32x$	無
HIV-1 Ab Western blot	postive negative indeterminate	negative 及 indeterminate 不使用電話通知，只用簡訊通知醫師
Mumps IgM	positive	無
Toxoplasma IgG	positive	無
Toxoplasma IgM	positive	無

4 細菌組

臨危值/法定傳染病通報菌種	通報條件	備註
<i>Clostridium botulinum</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Clostridium tetani</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Haemophilus influenzae</i> type b	Blood, CSF, PF, joint fluid	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Neisseria meningitidis</i>	Blood, CSF	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Burkholderia pseudomallei</i>	一律通報	醫研科微生物組保留
<i>Salmonella paratyphi</i> A	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Salmonella typhi</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Shigella boydii</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Shigella dysenteriae</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Shigella flexneri</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Shigella sonnei</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Blood, CSF, 無菌體液	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Vibrio cholerae</i>	一律通報	菌株經感染管制中心送疾病管制署
<i>Legionella</i> Ag 陽性	urine	(陽性檢體會保留 30 天)
<i>Brucella melitensis</i> (含所有 <i>Brucella species</i>)	一律通報	無
TB 培養陽性	一律通報	無
AFB stain 陽性	一律通報	無
TB PCR test(呼吸道檢體)陽性	一律通報	無
TB PCR test(非呼吸道檢體)陽性	一律通報	無

臨危值/法定傳染病通報菌種	通報條件	備註
(初痰)TB PCR test 陽性	一律通報	無
CSF-Fungus culture	一律通報	無
Stool-C. diff GDH + toxin 陽性	一律通報	無
CSF-India ink 陽性	一律通報	無
MDRO	一律通報	依抗生素委員會決議執行
Blood culture 陽性	一律通報	無
CSF-routine culture 陽性	一律通報	無
CSF-Gram stain 陽性	一律通報	無

5 生化組

檢驗項目	通報條件		不通報單位或不通報條件
	小於	大於	
Glucose(AC&PC)	50mg/dL	500mg/dL	藥局 透析/門診病人(普通件及速件) 體檢中心,雙連安養中心(淡水院區)個案
Glucose(AC&PC) (age ≤ 30days)	50mg/dL	300mg/dL	
BUN		100mg/dL	
Troponine-I		≥ 1.0ng/mL	
Total Ca	6.5mg/dL	13.0mg/dL	
T. Bilirubin		20.0mg/dL	
K	2.5mEq/L	6.5mEq/L	
Na	120mEq/L	160mEq/L	
P	1.0mg/dL		
Ammonia		250ug/dL	

檢驗項目	通報條件		不通報單位或不通報條件
	小於	大於	
Lithium		1.5 mmol/L	
Free Ca	0.70mmol/L	1.50mmol/L	
Mg		8.2mEq/L	
Digoxin		3.0ng/mL 出生 30 天以內 2.5ng/mL	
Troponin I(POCT)		1.0ng/dL	

6 血庫組

檢驗項目	通報條件	不通報單位或不通報條件
T-antigen	≥3+	無
備血	需備血病人，發現有抗體且無法及時提供所需血量 發現病患檢體與病患血型記錄不符合時	無
輸血反應	回報輸血反應的檢體呈現溶血	無

7 病毒血清組

檢驗項目	通報條件	不通報單位或不通報條件
PCR : Influenza virus A & B 、 Enterovirus	detected	非住院病患
CMV viral load (Blood)	≥ 500 copies/mL	
Virus culture : Influenza virus A & B 、 Enterovirus was isolated (including Poliovirus 、 Coxsackievirus A9、 A16、 A24、 Coxsackievirus B1-6、 Echovirus 4、 6、 9、 11、 30、 Enterovirus 70、 71、 Pan-enterovirus)	positive	非住院病患