

# 新光吳火獅紀念醫院 病理檢驗科 異常檢驗值一覽表

修訂日期：2015 / 02 / 02

類別 (一)：病理或細胞檢查結果異常						
組別	通報範圍					
病理組	惡性腫瘤－適當 (Malignancy－Adequate)					
	惡性腫瘤－不適當 (Malignancy－Inadequate)					
	疑似惡性腫瘤 (Suspicious for Malignancy)					
	細胞檢查陽性 (Positive for Malignant Cells)					
	細胞檢查異常 (Atypical Cells)					
	法定傳染病 (Communicable Disease)					
類別 (二)：危機值						
組別	項目		危機值範圍		單位	
鏡檢組	CSF		Blast cell or Malignant cell			
血液組	WBC		<2,000	>50,000	/μL	
	WBC-DC		Blast cell present			
	Hb	Adult	耳鼻喉科	<8	**	g/dL
			其他科別	<5	**	
		Children (<6 ys)	<8	>19		
	Hct	Adult	<15	**	%	
		Children (<6 ys)	<24	**		
	Platelet	Adult	<30	>1,000	x1000/μL	
		Children (<6 ys)	<50	>1,000		
	APTT	小兒科	**	>80		
		心臟外科	**	>120		
		其他科別	**	>100		
	INR	小兒科	**	>1.5		
		耳鼻喉科	**	>2.0		
		心臟外科	**	>3.0		
其他科別		**	>5.0			
Fibrinogen		<100	**	mg/dL		
生化 血清組	Ammonia		**	≥250	μg/dL	
	Glucose		≤40	≥600	mg/dL	
	Ca-ion		≤2.0	≥7.0	mg/dL	
	Ca-total		≤6.5	≥13.0	mg/dL	
	Na	小兒科	≤120	≥160	mmol/L	
		婦產科	≤125			
		其他科別	≤110			
	K	心臟內科、胸腔內科	≤2.5	≥6.0	mmol/L	
		其他科別		≥6.5		
P		≤1.0	≥10	mg/dL		

(續上頁)

組別	項目		危機值範圍		單位
生化 血清組	AFP		**	> 200	ng/mL
	CEA		**	> 8	ng/mL
	CA19-9		**	> 80	U/mL
	Troponin I (急診科)		**	> 0.5	µg/L
生化 血清組 (TDM)	Digoxin	心臟外科	**	> 2.1	ng/mL
		其他科別	**	> 3.0	
	Theophylline	胸腔內科	**	> 25	µg/mL
		其他科別		> 30	
	Phenytoin		**	> 40	µg/mL
	Valproic acid		**	> 150	µg/mL
	Phenobarbital		**	> 40	µg/mL
	Vancomycin	trough	**	> 40	µg/mL
		peak	**	> 50	
	Amikacin	trough	**	> 10	µg/mL
		peak	**	> 35	
	Gentamicin	trough	**	> 2	µg/mL
Salicylate		**	> 300	mg/dL	
Li		**	≥ 1.5	mEq/L	
分子 醫學組	STS-RPR (婦產科)		**	≥ 1x	
	TPPA (婦產科)		**	≥ 80x	
微生物組	Blood culture		Positive		
	CSF culture		Positive		
	Acid fast stain		Positive		
類別 (三): 血庫特殊通知					
項目		通報範圍			
抗體篩檢		陽性			
血型	Rh 陰性				
	非 A、B、O 及 AB 血型 (血型亞型)				
類別 (四): 法定傳染病相關檢驗					
組別	病原體或血清抗體		通報範圍	簡訊通知	通報時限
鏡檢組	Entamoeba histolytica (囊體及活動體)		Positive	即時	24 小時內
	Legionella Ag (尿液抗原檢測)		Positive	固定時段	1 週內
血液組	Malaria		Positive	即時	24 小時內
生化 血清組	Anti-HAV IgM Ab		Positive	即時	24 小時內
	Rubella IgM Ab		Positive	即時	24 小時內
	Anti-HBc IgM Ab		Positive	固定時段	1 週內
	Toxoplasma IgM		Positive	固定時段	1 週內
	Toxoplasma IgG		Positive	固定時段	1 週內
	HIV Screening test		Positive	即時	N/A

(續上頁)

組別	病原體或血清抗體	通報範圍	簡訊通知	通報時限
分子醫學組	HIV 西方墨點法	Positive	即時	24 小時內
	Measles virus IgM Ab	Positive	即時	24 小時內
	Mumps virus IgM Ab	Positive	固定時段	1 週內
	TPPA	≥ 320x	固定時段	1 週內
	IHA for Amoeba	Positive	即時	**
微生物組	<i>Vibrio cholerae O1</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Salmonella typhi</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Salmonella paratyphi</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Shigella group A (S. dysenteriae)</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Shigella group B (S. flexneri)</i>			
	<i>Shigella group C (S. boydii)</i>			
	<i>Shigella group D (S. sonnei)</i>			
	<i>Shigella spp</i>			
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 多重抗藥性結核病	懷疑菌株	即時	24 小時內
	<i>E. coli O157</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Neisseria meningitidis</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Clostridium tetani</i>	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 開放性肺結核	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 非開放性肺結核	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 結核性腦膜炎	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> 其他結核	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Haemophilus influenzae</i> (type b)	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Streptococcus pneumoniae</i> (from blood、CSF、其他無菌部位)	培養陽性	固定時段	1 週內
	<i>Yersinia pestis</i>	培養陽性	即時	24 小時內
	<i>Brucella spp</i>	培養陽性	固定時段	1 週內
<i>Brucella melitensis</i>	培養陽性	固定時段	1 週內	
<i>Bacillus anthracis</i>	培養陽性	即時	24 小時內	