

行天宮醫療志業醫療財團法人 恩主公醫院
檢驗科危急值與警告值通報基準

112.06.16 依據醫療品質審議暨病人安全委員會決議增修

112.08.10 依檢驗科審查修訂

112.10.20 依衛生福利部疾病管制署傳染病通報定義指引手冊增修

112.12.13 依衛生福利部疾病管制署核准之傳染病認可檢驗項目增修

113.04.19 依院務會議審查增修

113.08.13 依疑似登革熱延遲通報異常事件會議記錄增修

113.11.22 依檢驗科審查修訂

114Q1 醫品病安委員會審議增修

114Q3 醫品病安委員會審議，檢驗科增修

■ **危急值通報**

項次	項目	通報標準		Unit
1	WBC	≤ 1.0	≥ 100	×10 ³ /μL
2	WBC DC (包括 CSF)	初次發現 blast cell		
3	Hb	≤ 5		g/dL
4	Hb (≤14 歲)	< 8		g/dL
5	Platelet	≤ 20		×10 ³ /μL
6	APTT		≥ 90	Seconds
7	PT		≥ 37	Seconds
8	INR		≥ 3.5	
9	Fibrinogen	≤ 75		mg/dL
10	Bilirubin (新生兒)		≥ 18	mg/dL
11	Glucose	≤ 40	≥ 500	mg/dL
12	Glucose (≤14 歲)	≤ 40	≥ 200	mg/dL
13	Ammonia		≥ 80	μmol/L
14	Sodium	≤ 120	≥ 160	mmol/L
15	Potassium	≤ 2.5	≥ 6.0	mmol/L
16	Chloride (≤14 歲、成人)	≤ 70	≥ 130	mmol/L
17	Chloride (新生兒)	≤ 90	≥ 120	mmol/L
18	Calcium, total (成人)	≤ 6.5	≥ 12.0	mg/dL
19	Calcium, total (≤14 歲)	≤ 6.5	≥ 11.0	mg/dL
20	Calcium, total (新生兒)	≤ 6.0	≥ 12.0	mg/dL
21	Calcium, ionized	≤ 3.0	≥ 6.5	mg/dL
22	pH	≤ 7.2	≥ 7.55	
23	pCO ₂		≥ 60	mmHg
24	HCO ₃ ⁻	≤ 10	≥ 40	mEq/L
25	hsTroponin I		≥ 87.5	pg/mL
26	Amylase (≤14 歲)		≥ 600	U/L
27	AST		≥ 500	U/L
28	ALT		≥ 500	U/L
29	Digoxin		≥ 2.5	ng/mL
30	Theophylline		≥ 20.1	μg/mL
31	Ketones urine test (≤14 歲)		≥ 3+	

行天宮醫療志業醫療財團法人 恩主公醫院
檢驗科危急值與警告值通報基準

■ 細菌培養危急值通報

項次	項目	通報標準
1	Gram's stain (CSF)	Was found
2	Blood culture	長菌
3	Body fluid culture (CSF/Ascites/Pleural)	長菌

■ 警告值

項次	項目	通報標準
1	Creatinine	≥ 5.0 mg/dL
2	Creatinine (≤ 14 歲)	≥ 2.0 mg/dL
3	Creatinine (新生兒)	≥ 1.5 mg/dL
4	India ink stain (CSF)	Positive
5	Cryptococcus Ag test	Positive
6	Streptococcus group B Latex test (CSF)	Positive

■ 法定傳染病通報

➤ 第二類法定傳染病

項次	項目	通報標準
1	Stool culture	<i>Salmonella typhi</i> 陽性培養 <i>Salmonella paratyphi A</i> 陽性培養
2	Stool culture	<i>Shigella</i> 陽性培養
3	Dengue IgG	Positive
4	Dengue IgM	Positive
5	Dengue NS1 抗原快速篩檢	Positive
6	<i>Nisseria meningitides</i> (無菌部位或皮膚病灶)	陽性培養
7	Stool parasite	<i>Entamoeba histolytic</i> 鏡檢陽性
8	Malaria 血液抹片	鏡檢陽性

行天宮醫療志業醫療財團法人 恩主公醫院
檢驗科危急值與警告值通報基準

項次	項目	通報標準
9	Measles IgM	Positive
10	Anti-HAV IgM	Reactive
11	Rubella IgM	Positive
12	<i>Vibrio cholera</i> O1	陽性培養
13	<i>Yersinia pestis</i>	陽性培養
14	MTBC 至少同時對 isoniazid 及 rifampicin 抗藥	陽性培養

➤ 第三類法定傳染病

項次	項目	通報標準
15	Acid-fast stain	Positive
16	<i>Mycobacterium tuberculosis</i> complex	陽性培養
17	MTBC DNA quantitative - PCR	Detected
18	Anti-HBc IgM	Positive
19	Anti-HCV	Reactive
20	Legionella urinary Ag	Positive
21	<i>Haemophilus influenzae</i> b (無菌部位)	陽性培養
22	<i>Nisseria gonorrhoeae</i>	陽性培養
23	臨床檢體染色鏡檢淋病雙球菌	鏡檢陽性
24	<i>Nisseria gonorrhoeae</i> 分子檢測	Detected
25	Syphilis test (RPR/VDRL)	Reactive
26	Syphilis test (TPPA/TPHA)	Positive
27	Anti-HIV Ag/Ab combo	Reactive

行天宮醫療志業醫療財團法人 恩主公醫院
檢驗科危急值與警告值通報基準

➤ 第四類法定傳染病

項次	項目	通報標準
28	<i>Streptococcus pneumoniae</i> Ag test (CSF)	Positive
29	<i>Burkholderia pseudomallei</i>	陽性培養
30	<i>Listeria monocytogenes</i> (無菌部位)	陽性培養
31	Varicella zoster IgM	Positive
32	SARS-CoV-2 RNA	Detected (本項不電話通知)

■ 細菌抗藥性菌株報告備註

項次	細菌抗藥性條件
1	Vancomycin-Resistant/Intermediate <i>Staphylococcus aureus</i> (VRSA/VISA)
2	Vancomycin-Resistant <i>Enterococcus</i> (VRE)
3	Inducible Clindamycin-resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (本項不發簡訊)
4	Multidrug-Resistant <i>A. baumannii</i> (MDRAB) 或 Multidrug-Resistant <i>P. aeruginosa</i> (MDRPA)
5	Carbapenem-Resistant Enterobacterales
6	Methicillin-Resistant <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)

■ 其他感控通報項目

項次	檢驗項目與結果	通報標準
1	<i>C. difficile</i> Toxin A/B	Positive
2	Toxigenic <i>C. difficile</i>	Positive