

檢驗危險值

紅色警報

檢驗項目	單位	低值	高值	回覆時間
Glucose	mg/dL	50	500	30 min
Glucose (newborn)	mg/dL	40	300	30 min
Serum Na ⁺	mmol/L	120	160	30 min
Serum K ⁺	mmol/L	2.5	6.2	30 min
Serum K ⁺ (newborn)	mmol/L	2.5	7.8	30 min
Calcium	mg/dL	6	13	30 min

橘色警報

檢驗項目	單位	低值	高值	回覆時間
Ammonia	umol/L	None	250	8 小時
Bilirubin (newborn)	mg/dL	None	20	8 小時
Magnesium	mg/dL	1	4.7	8 小時
Phosphorus	mg/dL	1	8.9	8 小時
Ketone	mmol/L	None	1.8	8 小時
Phenytoin	μg/mL	None	40	8 小時
Theophylline	μg/mL	None	25	8 小時
Carbamazepine	μg/mL	None	20	8 小時
Phenobarbital	μg/mL	None	60	8 小時
Digoxin	ng/mL	None	2.5	8 小時
pH	unit	7.2	7.6	8 小時
PCO ₂	mmHg	20	70	8 小時
PO ₂	mmHg	40	None	8 小時
WBC	uL	1,500	30,000	8 小時
Hb	g/dL	5	20	8 小時
Hct	%	15	60	8 小時

PLT count	dL	30×10 ³	1,000×10 ³	8 小時
PLT count (children)	dL	20×10 ³	1,000×10 ³	8 小時
INR	-	None	4	8 小時
APTT	sec	None	90	8 小時
白血球分類發現任何的 Myeloblast				8 小時
血片中出現 malarial or other blood parasites				8 小時
Blood Culture			Positive	8 小時
CSF Gram's stain、Culture、India ink preparation			Positive	8 小時
Body fluid Culture (eg: Pleural、peritoneal)			Positive	8 小時
Acid-fast stain、Culture、 NTM			Positive	8 小時
Rapid antigen detection –group B streptococci			Positive	8 小時
Stool culture – Salmonella、Shigella、Campylobacter			Positive	8 小時
Vibrio Vulnificans			Positive	8 小時

黃色警報

檢驗項目	單位	低值	高值	回覆時間
Albumin (children)	g/dL	1.7	6.8	24 小時
BUN (children)	mg/dL	None	55	24 小時
Creatinine(children)	mg/dL	None	3.8	24 小時
Osmolality	mosm/kg	250	325	24 小時
Protein (CSF) (children)	mg/dL	None	188	24 小時
Protein (children)	g/dL	3.4	9.5	24 小時
Serum Cl ⁻	mmol/L	80	120	24 小時
GPT	mg/dL	None	500	24 小時
Syphilis	-	None	Reactive	24 小時
AIDS	-	None	Reactive	24 小時

註：

- (1) 1050623 醫療部會議決議刪除 PCT、Lactate、Lactate(children)、UA、UA(children)
- (2) 1070624 醫療部會議決議新增 GPT 危險值。
- (3) 1100218 胸腔科醫師提議 TB culture 結果為 NTM 要通知。(針對該該別設立法傳通知)。
- (4) Newborn：1 個月
- (5) Children：<12 歲