

癌治療醫院 檢驗科公告 (2019年11月)

一、變更生化及免疫檢驗機台及試劑廠牌

依據 2019 年 11 月臨床檢驗異動公告執行之。

自 2019 年 11 月 05 日起，原生化機台 Toshiba C16000 變更為 HITACHI LST006，原免疫機台 Abbott I2000 變更為 Abbott alinity，並於 1 個月內，報告備註「變更檢驗儀器，部分參考值異動」。

檢驗項目生物參考區間變更如下：

1. 生化檢驗項目

檢驗項目	單位	變更前	變更後
ALB	g/dL	3.5-5.0	3.8-5.3
ALP	U/L	104-338	104-338
ALT (GPT)	U/L	0-40	4-44
AST (GOT)	U/L	0-38	8-38
CA	mg/dL	8.8-10.3	8.8-10.2
TP	g/dL	6.3-8.0	6.7-8.3
TBIL	mg/dL	<1.3	0.2-1.2
DBIL	mg/dL	<0.4	0-0.4
CRP-HS	mg/L	<5	CRP:<5 ; hsCRP:<3
r-GTP	U/L	0-73	<73
GLU	mg/dL	70-140	70-140
CHO	mg/dL	<200	≤200
LDLC	mg/dL	<150	<140
HDLC	mg/dL	male > 40 ; female > 50	>40
TG	mg/dL	40-150	<150
UA	mg/dL	F:2.7~7.3 ; M:4.0~8.5	<7 (台灣痛風診療指引)
BUN	mg/dL	6-21	6-20
LDH	U/L	125-220	119-229
CK	U/L	38-160	M:62-287 ; F:45-163
CRE	mg/dL	F:0.8 - 1.3 ; M:1.1 - 1.5	M:0.72-1.18 ; F:0.55-1.02
Lipase	U/L	<190	13-60
P	mg/dL	2.7-4.5	2.7-4.5
Na	mmol/L	135-148	135-145
K	mmol/L	3.5-5.3	3.5-5.1
Cl	mmol/L	98-108	98-107

2. 免疫檢驗項目

檢驗項目	單位	變更前	變更後
TSH	uIU/mL	0.35 ~ 4.94	0.35~4.94
Free-T4	ng/dL	0.7 ~ 1.48	0.7~1.48
PSA	ng/mL	< 4	< 4
CEA	ng/mL	< 5	< 5
AFP	ng/mL	1.09 -8.04	0.89-8.78
CA199	U/mL	<37	0~37

CA125	U/mL	<35	≤35
hs Troponin I	ng/mL	< 0.026	< 0.026
Anti-HBs	mIU/ml	Negative(<10)	Negative(<10)
HBsAg	S/CO	Negative (<1.00)	Negative (<1.00)
Anti-HCV	S/CO	Negative(<1.0)	Negative(<1.0)

二、變更 SCC、CK-MB 檢驗項目操作單位

依據 2019 年 11 月臨床檢驗異動公告執行之。

自 2019 年 11 月 05 日起，因應檢驗科變更免疫儀器操作機台，整合檢驗業務，將原檢驗科自行操作的 SCC、CK-MB 項目委外由義大醫院生化免疫組操作。