



# 醫事檢驗科公告

2023/01/14

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：台北醫事檢驗科共 18 項檢驗項目變更操作儀器

執行日期：2023/01/17

公告對象：四院區各科醫師、護理部、醫事檢驗科

執行方式：

1. 因應儀器合約更新，新增 Beckman Coulter DXC700AU 生化分析儀，故進行機台項目整合，異動檢驗項目如下表：

馬偕碼	檢驗名稱	異動前方法學 (DXC800)	異動後方法學 (DXC700AU & AU5800)
66075	Acetaminophen	Immuno-Turbidimetry	Emit* Tox
66305	ASLO	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66606	C3	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66608	C4	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66061	Carbamazepine	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66076	Ethanol	Enzymatic	Emit* II Plus
66065	Gentamicin(Peak)	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66074	Gentamicin(Trough)	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66602	IgA	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66601	IgG	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66603	IgM	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66067	Phenobarbital	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66068	Phenytoin	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66347	Prealbumin	Immuno-Turbidimetry	Latex Particle Immunoturbidimetric
66083	Salicylate	Immuno-Turbidimetry	Emit* Tox
66071	Valproic Acid	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66072	Vancomycin(Peak)	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000
66073	Vancomycin(TROUGH)	Immuno-Turbidimetry	Emit* 2000

2. 承上，因試劑及方法學變更同步異動參考值，修訂對照如下表：

馬偕碼	檢驗名稱	異動前	異動後
66305	ASLO	0~6 歲: <100 IU/mL 6~18 歲: <250 IU/mL 18 歲以上: <116 IU/mL	0-<1 year : <19 IU/mL 1-<6 years : <137 IU/mL 6-<19 years : <500 IU/mL 19 years~成人 : <250IU/mL
66606	C3	79-152 mg/dL	0-<15 days : 57-116 mg/dL 15 days-<1 year : 58-149 mg/dL 1-<19 years : 85-142 mg/dL 19 years~成人 : 87-200 mg/dL
66608	C4	16-38 mg/dL	0-<1 year : 5-33 mg/dL 1-<19 years : 12-41 mg/dL 19 years~成人 : 19-52 mg/dL
66602	IgA	10Year~成人: 82-453mg/dL 0-<1 month : 1.3-53mg/dL 1-<2 month : 2.8-47mg/dL 2-<3 month : 4.6-46mg/dL 3-<4 month : 4.4-73mg/dL 4-<5 month : 8.1-84mg/dL 5-<6month : 8.1-68mg/dL 6-<9month : 11-90mg/dL 9-<11month : 16-84mg/dL 11-<12month : 14-106mg/dL 1-<2 year : 14-123mg/dL 2-<3 year : 22-159mg/dL 3-<5 year : 25-154mg/dl 5-<8 year : 33-202mg/dl 8-<10 year : 45-236mg/dl	0-<1 year : <30 mg/dL 1-<3 year : <90 mg/dL 3-<6 year : 30-150 mg/dl 6-<14 year : 50-230 mg/dl 14-<19 year : 50-300 mg/dl 19 years~成人 : 66-433 mg/dl
66601	IgG	10Year~成人:751-1560mg/dL 0-<1 month : 251-906mg/dl 1-<2 month : 206-601mg/dl 2-<3 month : 176-581mg/dl 3-<4 month : 196-558mg/dl 4-<5 month : 172-814mg/dl 5-<6month : 215-704mg/dl 6-<9month : 217-904mg/dl 9-<11month : 294-1069mg/dl 11-<12month : 345-1213mg/dl 1-<2 year : 424-1051mg/dl	0-<15 days : 300-1300 mg/dl 15 days -<1 year : 110-650 mg/dl 1-<4 years : 300-1070 mg/dl 4-<10 years : 510-1260 mg/dl 10-<19 years : 620-1420 mg/dl 19 years~成人 : 635-1741 mg/dl

馬偕碼	檢驗名稱	異動前	異動後
		2-<3 year : 441-1135mg/dl 3-<5 year : 463-1236mg/dl 5-<8 year : 633-1280mg/dl 8-<10 year : 1608-1572mg/dl	
66603	IgM	10Year~成人: 46-304mg/dL 0-<1 month : 25-87mg/dL 1-<2 month : 25-105mg/dL 2-<3 month : 25-89mg/dL 3-<4 month : 27-101mg/dL 4-<5 month : 33-108mg/dL 5-<6month : 35-102mg/dL 6-<9month : 34-126mg/dL 9-<11month : 41-149mg/dL 11-<12month : 43-173mg/dL 1-<2 year : 48-168mg/dL 2-<3 year : 47-200mg/dL 3-<5 year : 43-196mg/dl 5-<8 year : 48-207mg/dl 8-<10 year : 52-242mg/dl	0-<15 days : 20-40 mg/dl 15 days -<3 weeks : 20-70 mg/dl 3 weeks-<1 year : 30-90 mg/dl 1-<19 years : (F)50-170 mg/dl (M)40-130 mg/dl 19 years~成人 : 45-281 mg/dl
66347	Prealbumin	18-39	0-<15 days : 2-11 mg/dl 15 days -<1 year : 5-22 mg/dl 1-<5 years : 11-21 mg/dl 5-<13 years : 13-24 mg/dl 13-<16 years : 17-29 mg/dl 16-<19 years : 19-32 mg/dl 19 years~成人 : 17-34 mg/dl
其餘項目維持現行參考值。			

3. 上述項目之採檢方式、送檢流程、報告時間及危急值通報等程序，均依照現行作業方式處理。

公告製訂：醫事檢驗科生化免疫組組長 楊智淵〈台北院區分機：3021〉