

大安聯合醫事檢驗所公告

公告編碼：357

日期：109年12月31日

- 公告事項：
1. 110年春節期間報告時效調整
 2. 檢驗項目Acetaminophen、Carbamazepine、Gentamycin、Syphilis 變更危險數據
 3. 檢驗項目Anti-Glutamate Receptor Antibody、Aquaporin-4 Ab變更報告時效
 4. 檢驗項目beta 2-Microglobulin、Calcitonin、Cholinesterase、Eosinophil Cationic Protein、Erythropoietin、Fluorescent Treponemal Antibody Absorption IgG變更檢體採集
 5. 檢驗項目Herpes Simplex Virus Antibodies、Luteinizing Hormone變更參考區間

1. 為配合110年春節假期(2/11-2/15)細菌室及部份非當日報告時效之最後收件日與報告發出日將略做調整，批次操作項目如需複驗則延至春節後發報告，敬祈配合因應：

項目	最後收件日	發報告日	需再次確認及下批次發報告日
一般、嗜氧培養	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/18發
孕婦乙型鏈球菌培養	2/6	2/10	2/8~2/10檢體，2/18發
血液、厭氧培養	2/3	2/10	2/4~2/10檢體，2/16發
GC培養	2/5	2/10	2/6~2/10檢體，2/16發
Tip、Cvp培養	2/6	2/10	2/8~2/10檢體，2/16發
水質培養 (5天)	2/5	2/10	2/6~2/10檢體，2/16發
水質培養 (7天)	2/3	2/10	2/4~2/10檢體，2/16發
Anti-Thrombin III，AT-III	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Lupus Anti-coagulant	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Protein C	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Protein S	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
寄生蟲卵濃縮法	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
DR-70	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/19發
QuantiFERON，TB-Gold	2/9	2/10	2/10檢體，2/19發
Dihydrotestosterone，DHT	2/9	2/10	2/10檢體，2/19發
SMA(spinal muscular atrophy)	2/6	2/10	2/7~2/10檢體，2/20發
HCV RNA Genotyping	2/4	2/10	2/5~2/10檢體，2/23發
VMA、HVA	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/19發
Catecholamine	2/4	2/6	2/5~2/10檢體，2/20發
HBV DNA	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/17發
CMV DNA	2/4	2/6	2/5~2/10檢體，2/20發
17-KS，17-OHCS	2/4	2/6	2/5~2/10檢體，2/20發
癌症及慢性病風險基因分析	2/2	2/6	2/3~2/10檢體，2/20發
鋁Al	2/6	2/8	2/8~2/10檢體，2/18發
5-HIAA	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/23發
Gonorrhoea DNA, Chlamydia trachomatis DNA	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/19發

HCV RNA	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/19發
NIPT	1/30	2/9	2/1~2/10檢體，2/24發
無機砷As	2/4	2/10	2/5~2/10檢體，2/20發
Blood As Hg Cd Pb	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/19發
Urine Mn Ni Cd Mg Zn As Cu Pb	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/17發
血清Zn、Cu	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/17發
Immunoglobulin D	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/19發
Legionella pneumophila Antibodies	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
ANCA	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
FTA-ABS	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
Anti-CCP	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Anti-ECP	2/6	2/8	2/8~2/10檢體，2/18發
Gastrin、Calcitonin、EPO	2/9	2/10	2/10檢體，2/19發
TSH Receptor Ab.	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Widal Test	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Anti-Nuclear Antibodies，ANA	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Anti-Mitochondrial Antibodies， AMA	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Anti-Smooth Muscle Antibodies， ASMA	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Anti-ds DNA	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
ACA IgM、B ₂ glycoprotein IgM	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Endotoxin	2/2	2/10	2/3~2/10檢體，2/23發
Cryoglobulin & Cryofibrinogen	2/2	2/10	2/3~2/10檢體，2/23發
Amoebic Ab. IgG	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
108項慢性食物過敏原	2/3	2/4	2/4~2/10檢體，2/18發
Measles IgM	2/9	2/10	2/10檢體，2/20發
Mycoplasma IgM	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
Mycoplasma Ab	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
Mumps IgG/IgM	2/9	2/10	2/10檢體，2/18發
EB VCA IgA	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
EB VCA IgG/IgM, EB EA IgG, EBNA IgG	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
Anti-HDV	2/8	2/9	2/9~2/10檢體，2/16發
Chlamydia pneumonia	2/9	2/10	2/10檢體，2/17發
Fragile X	1/29	2/10	1/30~2/10檢體，2/25發
Everolimus	2/6	2/9	2/6~2/10檢體，2/18發
Circulating sperm Antibody	2/4	2/8	2/5~2/10檢體，2/22發
HIV-1 Viral Load test HIV-1 Western blot	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/17發
血清In、Se；尿Cr	2/9	2/10	2/10檢體，2/18發
Apo E genotyping	2/5	2/8	2/6~2/10檢體，2/22發
5-HTT	2/5	2/8	2/6~2/10檢體，2/22發
HSV 1+2 DNA PCR、VZV Viral Load	2/6	2/9	2/8~2/10檢體，2/23發
Geenius HIV Western blot	2/9	2/10	2/10檢體，2/16發
HPV DNA	2/8	2/10	2/9~2/10檢體，2/18發
PIVKA-II 異常凝血酶原定量	2/6	2/8	2/8~2/10檢體，2/18發

HBsAg-Quant (Fujirebio)	2/6	2/8	2/8~2/10檢體，2/18發
HBcrAg (Fujirebio)	2/6	2/8	2/8~2/10檢體，2/18發

2. 檢驗項目 Acetaminophen、Carbamazepine、Gentamycin、Syphilis 變更危險數據

檢驗項目：**Acetaminophen，Tylenol**

健保編號：10803B 乙醯對氨基酚

危險數據：> 150 µg/mL

(2018年版檢驗目錄 p.8)(資料來源:原廠試劑說明書)

檢驗項目：**Carbamazepine，Tegretol**

健保編號：10501C 卡巴馬平

危險數據：> 15.0 µg/mL

(2018年版檢驗目錄 p.73)(資料來源:原廠試劑說明書)

檢驗項目：**Gentamycin，Garamycin**

健保編號：10518B 健大黴素

參考區間：4.00-10.00 µg /mL at peak，Toxic：已知 Trough 連續在10天以上，最小值超過 2 µg /mL

危險數據：Trough：>2.0 µg/mL

(2018年版檢驗目錄 p.177)(資料來源:原廠試劑說明書)

檢驗項目：**Syphilis，STS，RPR，Rapid Plasma Reagin，VDRL**

健保編號：12001C 梅毒檢查

檢體採集：0.5 mL血清及血漿(EDTA、Heparin、Potassium Oxalate、NaF)測定RPR，0.5 mL CSF測定VDRL。受測者空腹抽血可以避免乳糜干擾，避免溶血。
血清2-8°C可穩定5天，長期保存於-20°C。CSF 2-8°C可穩定48小時，-20°C至多穩定6週。

危險數據：STS(Reactive)且TPPA陽性；CSF VDRL Reactive

(2018年版檢驗目錄 p.316)(新增檢體類別：血漿)(資料來源:疾病管制局)

3. 檢驗項目 Anti-Glutamate Receptor Antibody、Aquaporin-4 Ab 變更報告時效

檢驗項目：**Anti-Glutamate Receptor Antibody，type NMDA，Anti NMDA-R**

健保編號：無 N-甲基-D-天冬氨酸受體

報告時效：每個月最後一個星期五早上操作，當日報告

(2018年版檢驗目錄 p.40)

檢驗項目：**Aquaporin-4 Ab，AQP4 Ab**

健保編號：12210B 水通道蛋白4抗體

報告時效：每個月最後一個星期五操作，當日報告

(2020年公告344)

4. 檢驗項目 beta 2-Microglobulin、Calcitonin、Cholinesterase、Eosinophil Cationic Protein、Erythropoietin、Fluorescent Treponemal Antibody Absorption IgG 變更檢體採集

檢驗項目：**beta 2-Microglobulin， β 2-Microglobulin**

健保編號：12052B β 2-細球蛋白

檢體採集：血清或尿液(先排尿後喝一大杯水，一小時內收集尿液樣本)送檢0.5 mL，血清檢體可以在2-8°C保存3天或-20°C保存6個月。尿液檢體可以在2-8°C保存2天或-20°C保存2個月，pH值低於6.0之尿液樣本應以1N NaOH氫氧化鈉將pH值調整至6.0-8.0。

(2018年版檢驗目錄 p.60)(刪除檢體類別：血漿)

檢驗項目：**Calcitonin**

健保編號：09115B 降血鈣素

檢體採集：建議晨間空腹採血，0.5 mL血清或血漿(Heparinized plasma，不建議使用EDTA)，採血後輕輕倒轉混合10次後立刻離心，離心分離後立即用塑膠或siliconized glass tube分裝冷凍保存。-20°C保存15天，-70°C可長期保存。因反覆冷凍解凍會影響活性，不建議原管複驗。

(2018年版檢驗目錄 p.70)(新增採檢建議及保存條件)

檢驗項目：**Cholinesterase，Serum，Pseudocholinesterase**

健保編號：09083B 膽素脂酶

檢體採集：血清、血漿(Heparinized plasma)，不可使用NaF及Potassium oxalate(C2K2O4)的藍頭採檢管。不須空腹，血清放置在常溫下8小時，2-8°C可保存2天，-20°C可長期保存。檢體量0.5 mL。

(2018年版檢驗目錄 p.84)(修正檢體保存條件)

檢驗項目：**Eosinophil Cationic Protein，ECP**

健保編號：30023B 嗜伊紅性白血球陽離子蛋白

檢體採集：必須為血清檢體，不可為血漿或其它檢體。由於嗜伊紅性白血球會持續釋放ECP，且會隨著溫度上升造成ECP的釋放增加，因此採血後血液凝固時間及溫度都必須受到限制，以確保檢測之正確性。用SST (Serum Separator Tube)管(內含Clot activator可加速血液凝集，約30mins)收集血液須將採血管裝滿，為使管壁充分接觸血液，請上下輕輕翻轉試管五次。檢體放置在室溫下(適宜溫度為20-24°C)，靜置60-120分鐘(為使嗜伊紅性白血球充分釋放ECP)。在室溫下以1000-1300xg離心10分鐘，再分離血清至另一新試管，進行檢驗或保存。血清2-8°C可保5天，超過5天需置於-20°C。檢體量0.5 mL。

(2018年版檢驗目錄 p.162)(修正檢體採集流程：收集血液須將採血管裝滿後上下翻轉)

檢驗項目：**Erythropoietin，EPO**

健保編號：無 紅血球生成因子檢驗

檢體採集：血清或血漿(Heparinized plasma)檢體1.5 mL、不能使用EDTA作抗凝劑。建議採檢時間早上07:30-12:00。

(2018年版檢驗目錄 p.167)(新增採檢建議時間)

檢驗項目：**Fluorescent Treponemal Antibody Absorption IgG，FTA-Abs IgG**

健保編號：12019B 梅毒抗體間接螢光染色法

檢體採集：0.5mL血清、血漿(EDTA、Heparin、Citrate)保存至2-8°C 14天。長期冷凍保存-20°C。

(2018年版檢驗目錄 p.173)(修正檢體保存條件)

5. 檢驗項目 Herpes Simplex Virus Antibodies、Luteinizing Hormon 變更參考區間

檢驗項目：**Herpes Simplex Virus Antibodies，HSV 1 IgG，HSV 2 IgG**

健保編號：14005C 單純皰疹病毒1、2補體結合抗體（各項）

參考區間：DiasorinXL：(台北聯合)

HSV 1 IgG：Negative：<0.90，Equivocal：0.90-1.09，Positive：≥1.10，Index

HSV 2 IgG：Negative：<0.90，Equivocal：0.90-1.09，Positive：≥1.10，Index

Euroimmun：(台中聯明)

HSV-1：

Negative：<16.0，Borderline：≥16.0 - <22.0，Positive：≥22.0，RU/mL

HSV-2：

Negative：<16.0，Borderline：≥16.0 - <22.0，Positive：≥22.0，RU/mL

(2018年版檢驗目錄 p.202)

(修正Euroimmun參考區間原Euroimmun參考區間

HSV-1：Negative：<16.0，Equivocal：16.0 - 22.0，Positive：≥22.0，RU/mL

HSV-2：Negative：<16.0，Equivocal：16.0 - 22.0，Positive：≥22.0，RU/mL)

檢驗項目：**Luteinizing Hormone，LH**

健保編號：09126C 黃體化激素免疫分析

參考區間：

Follicular：	1.9-12.5	Pregnant：	<0.1-1.5
Midcycle：	8.7-76.3	Contraceptives：	0.7-5.6
Luteal Phase：	0.5-16.9	Postmenopausal：	15.9-54.0
Child：	<0.1-6.0	Male<70y：	1.5-9.3
		Male>70y：	3.1-34.6

(2018年版檢驗目錄 p.242)(修正Child參考區間原Child參考區間<0.1-6.1)

謹此敬告週知修正，通知事項同步公告於本所網頁

陳明輝

大安聯合醫事檢驗所

負責人 陳明輝 敬上

