

義大醫院 醫學檢驗部公告 (2020年01月)

一、變更檢驗項目 ASLO、Transferrin 參考值

依據 2020 年 1 月部務中心會議決議公告之。

說明：因應委外單位高醫變更參考值，故變更本院檢驗項目參考值，異動內容如下：

檢驗項目	變更前參考值	變更後參考值
ASLO	0~100 IU/mL	<408 IU/mL
Transferrin	202~336 mg/dL	200~360 mg/dL

二、變更「單純皰疹病毒 DNA 檢測(HSV DNA)」項目(LNT75010)

依據 2020 年 01 月部務中心會議決議公告之。

說明：經兒童醫學部建議及經營專科評估後，此檢驗項目將提供健保給付，批價碼修改為 L1218232。

	檢驗代碼	檢驗項目	檢驗單別	報告時間
變更前	LNT75010	HSV DNA	分生(微生物)檢驗單	7 天
變更後	L1218232	HSV DNA	分生(微生物)檢驗單	7 天

三、變更「24 Urine P、ProGRP、LH、SCC、Cortisol」之檢驗名稱、採檢容器與備註

依據 2020 年 01 月部務中心會議決議公告之。

說明：因變更儀器、試劑廠牌與檢驗流程，變更以下項目之採檢容器與備註。

	檢驗項目	檢驗代碼	檢體別	備註
變更前	24 Urine P	L0901203	Urine	N/A
變更後	24 Urine P	L0901203	Urine	加酸冷藏

	檢驗項目	檢驗代碼	容器
變更前	ProGRP	LNT75090	SST
變更後	ProGRP	LNT75090	綠頭管

	檢驗項目	檢驗代碼	備註
變更前	LH	L0912601	只能使用 SST 管採檢
變更後	LH	L0912601	N/A

	檢驗項目	檢驗代碼	備註
變更前	SCC	L1208001	
變更後	SCC	L1208001	不可共管

	檢驗項目	檢驗代碼	備註
變更前	Cortisol(08:00)	L0911301	AM 9:00~11:00
變更後	Cortisol(10:00)	L0911301	上午 10 點前

	檢驗項目	檢驗代碼	備註
變更前	Cortisol(16:00)	L0911303	PM 3:00~5:00
變更後	Cortisol(17:00)	L0911303	下午 5 點後

四、變更「Haptoglobin」之參考值與備註

依據 2020 年 01 月部務中心會議決議公告之。

說明：因變更儀器與試劑，需變更 Haptoglobin 之參考值與備註。

	檢驗項目	檢驗代碼	參考值	備註
變更前	Haptoglobin	L1204601	30-178mg/dL	N/A
變更後	Haptoglobin	L1204601	32-205 mg/dL	勿溶血

五、新增「腸病毒分型分子檢測」項目(L1218311)

依據 2019 年 12 月部務中心會議決議公告之。

說明：配合疾病管制署腸病毒通報重症案例檢驗需求，新增「腸病毒分型分子檢測」項目，此檢驗項目將一併設立於腸病毒併發重症套餐內容。檢驗開單路徑：病毒檢驗單->腸病毒併發重症套餐，詳如下檢驗細項說明。

檢驗項目	腸病毒分型分子檢測	院內醫令碼	L1218311
中文名稱	腸病毒分型分子檢測	健保代碼	12183C
適用檢體別	Throat swab、Rectal swab、CSF	支付點數	1200
建議採檢容器	拭子類：病毒傳送管、無菌容器	檢驗操作方法	RT sn-PCR
檢體採集量	CSF 0.5mL 以上		
送檢方式	人工傳送		
收檢時間	義大醫院、義大癌治療醫院：24 小時 義大大昌醫院同門診服務時間	參考值(單位)	Non-detected
報告時效	10 天	採檢容器料號	M3260001 病毒傳送管請向醫學檢驗部領取
操作組別/分機	義大醫院 基因診斷組/5803 義大癌治療醫院、義大大昌醫院均委託義大醫院代檢(地址：高雄市燕巢區角宿村義大路 1 號，電話：07-6150011)	其他備註事項	無

檢驗操作時間	週一至週五 08:00 - 17:30		
採檢應注意事項	為維持核酸的穩定，採檢後儘速以冰浴送達醫學檢驗部		
<p>臨床意義與用途：</p> <p>近年依分子生物學之特性，而將腸病毒屬(genus)重新歸類為 Enterovirus A~J 及 Rhinovirus A~C 共 13 個種(species)。其中 EV-A 包含 11 型克沙奇 A 及 EV-A71 等 25 個基因型；EV-B 包含所有克沙奇 B、所有的 Echovirus、EV69 及 CA9 等 63 個基因型；EV-C 包含其他 9 型克沙奇 A、小兒麻痺病毒 1、2 及 3 型等 23 個基因型；EV-D 包含 EV68 及 EV70 等 5 種基因型；EV-E 及 F 在牛發現；EV-G 在豬；EV-H 及 J 在猿猴；EV-I 在駱駝發現。E22 及 E23 歸類為一新的 genus Parechovirus 的兩個血清型。</p> <p>腸病毒之流行好發在夏季及初秋，主要是經由飛沫、糞口及接觸等途徑感染，台灣腸病毒流行主要於 3-11 月，而以 5-9 月為高峰期，藉由腸病毒分型分生檢測，搭配傳統病毒培養方法，可提供第一線醫師重要的訊息，作為通報腸病毒重症診斷、治療、及預防之依據。</p> <p>註：本檢驗為疾管屬提供之檢驗方法：以腸病毒 VP3/VP1 為標的基因所發展出之 RT-snPCR 檢測方法；偵測極限：10^{-8}CCID₅₀。</p>			