

義大醫院 醫學檢驗部公告 (2020年3月)

所有內容依據 2020 年 03 月部務中心會議決議公告之。

1. 調整「核心型癌症基因檢測(LNT75292)」收費價格

說明：由經營專科室重新計算成本及評估，預計於2020年03月01日起，調漲核心型癌症基因檢測(LNT75292)之收費價格為60,000元。

批價碼	檢驗項目	變更前自費價格	變更後自費價格
LNT75292	核心型癌症基因檢測	30,000	60,000

2. 變更檢驗項目 Hg(Mercury)參考值

說明：因應委外單位高雄長庚變更參考值，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
Hg(Mercury)	<60 ug/L	<15 ug/L

3. 新增「urine reducing substance」、「stool reducing substance」還原物質項目

說明：配合臨床醫師需求，新增「urine reducing substance」、「stool reducing substance」還原物質項目，開單路徑及檢驗細項如下：

V109.02.25 在該檢驗項目上點選滑鼠右鍵，可顯示該檢驗項之健保、自費價錢、報告時效 檢驗項目標黃色底色為外送項目

個人 Reducing substance(ST), 健保價:35, 自費價:35, 報告時效1小時

類別 Reducing substance(U) ?

檢驗名稱	檢驗名稱	檢驗名稱
APT test	APT test(嘔吐物)	Gr.A Streptococcus Ag for Thro
Gr.B Streptococcus Ag for Urin	Influenza A, B Ag panel	Occult Blood (Chemical Metho
Occult Blood (Gastric fluid)	Occult blood(EIA定量)	Paraquat (Urine)
Pregnancy Test	Reducing substance(ST)	Reducing substance(U)
S.pneumonia Ag for Urine	Urine Routine	Urine Sediment
Urine routine+sediment	呼吸道融合病毒抗原檢測	肺炎黴漿菌抗原(快篩)
登革熱抗原抗體快篩	腺病毒快速抗原(快篩)	

剛	序	類別	檢驗名稱	抽血日期	檢體	申請單號	自費	懷孕週數	列印	確認	P重印
<input type="checkbox"/>	1	法傳檢驗	新型冠狀病毒基因檢	109-03-06	Other	AL0203012341	Y		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	更改日期
<input type="checkbox"/>	2	緊急鑲檢	Reducing substance	109-03-06	Stool		N		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="checkbox"/>	3	緊急鑲檢	Reducing substance	109-03-06	Urine		N		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	確定

檢驗項目	Urine reducing substance	院內醫令碼	L0701501
中文名稱	尿液還原物質	健保代碼	07015C
適用檢體別	尿液	支付點數	35
建議採檢容器	白蓋尿管	檢驗操作方 法	銅還原呈色反應
檢體採集量	10 mL	參考值(單 位)	Negative
送檢方式	人工傳送/不可氣送		
收檢時間	24 小時		
報告時效	1 小時	採檢容器料 號	H1310318
操作組別/分 機	一般檢驗組 / 2822	其他備註事 項	報告價數與對應濃度如下： Negative (<250 mg/dL) 1+ (250 mg/dL) 2+ (500 mg/dL) 3+ (750 mg/dL) 4+ (>1000 mg/dL)
檢驗操作時間	每天		
採檢應注意事 項	檢體採集後須儘速送檢		
<p>臨床意義與用途：</p> <p>尿液出現 galactose、fructose 或 glucose 等還原糖時，均具臨床病理意義。半乳糖血症(galactosaemia)之病人尿液中出現 galactose 時，本檢驗結果會呈現陽性，主要原因為病人缺乏半乳糖-1-磷酸-尿甘醯轉移酵素(galactose-1-phosphate uridyl transferase)所造成。當尿液 glucose 結果呈現陰性，而 Urine reducing substance 呈現陽性時，建議可進一步檢測是否有半乳糖血症(galactosaemia)。</p> <p>糖尿病患者或腎小管功能不全病人，其尿液出現 Glucose 時，本檢驗也會呈現陽性。具遺傳性果糖不耐症(Hereditary Fructose Intolerance)之病人，其尿液會出現 Fructose，也會呈現陽性反應。本檢驗於黑尿酸尿症(alkaptonuria)也會因黑尿酸(homogentisic acid)而呈現陽性反應。部分藥物或罕見之代糖，也可能會造成陽性反應。</p>			

檢驗項目	Stool reducing substance	院內醫令碼	L0701502
中文名稱	糞便還原物質	健保代碼	07015C
適用檢體別	糞便	支付點數	35
建議採檢容器	糞便檢查瓶	檢驗操作方法	銅還原呈色反應
檢體採集量	一粒花生米大小	參考值(單位)	Negative
送檢方式	人工傳送/不可氣送		
收檢時間	24 小時		
報告時效	1 小時	採檢容器料號	H1310318
操作組別/分機	一般檢驗組 / 2822	其他備註事項	報告價數與對應濃度如下： Negative (<250 mg/dL) 1+ (250 mg/dL) 2+ (500 mg/dL) 3+ (750 mg/dL) 4+ (>1000 mg/dL)
檢驗操作時間	每天		
採檢應注意事項	檢體採集後須儘速送檢		
臨床意義與用途： Stool reducing substance 之臨床意義：碳水化合物不耐症的患者食入某些糖類後，會迅速出現腹瀉和腹脹的症狀，可利用此檢測來篩檢這類患者。若糞便中的還原物質少於 250 mg/dL (Negative)，可視為正常；若含有 250~500 mg/dL (1+~2+)還原物質，則可懷疑具臨床意義；若高於 500 mg/dL (2+)可判斷為糞便中的糖含量異常。			

4. Blood Culture 檢驗項目名稱變更與相關培養之採檢容器變更

說明：因應義大醫療體系自動血瓶偵測儀器的變更，故變更 Blood 及 Bone marrow 培養的採檢容器，院內檢驗項目所對應之採檢容器如下表說明。因成人 Blood Culture 不須再區分是否有使用抗生素，故將原本 Blood Culture(無抗生素第一套)~ Blood Culture(無抗生素第三套)及 Blood Culture(抗生素第一套)~ Blood Culture(抗生素第三套)變更為 Blood Culture(第一套)~ Blood Culture(第三套)。黴菌及結核菌培養須至醫學檢驗部(檢驗科)領取專用血瓶。為了使舊儀器可以順利撤機，原本舊得血瓶將全部移至急診，供急診使用。

血瓶種類	成人-需氧瓶	成人-厭氧瓶	小兒血瓶	黴菌及結核菌專用瓶
院內檢驗項目	Blood Culture(第一套) Blood Culture(第二套) Blood Culture(第三套)		Blood Culture(小兒第一套) Blood Culture(小兒第二套) Blood Culture(小兒第三套)	Fungus Culture TB Culture + AFS
血瓶名稱	PLUS Aerobic/F	Lytic/10 Anaerobic/F	PEDS PLUS/F	Myco/F Lytic
血瓶圖示	 藍頭	 紫頭	 銀頭	 紅頭
採檢量	8-10 mL/瓶	8-10 mL/瓶	1-3 mL/瓶	3-5 mL/瓶
注意事項	不須區別是否已使用抗生素			<ol style="list-style-type: none"> 請到醫學檢驗部領取專用血瓶 玻璃瓶不可氣送 黴菌與結核菌因培養天數不同，不可共用

5.變更 Fungus culture 檢驗時效

說明：因新儀器建議 Blood 及 Bone marrow 的 Fungus Culture 應培養 30 天後才能發陰性報告，故變更所有 Fungus Culture 的檢驗時效，陰性報告由原本 21 天改為 31 天。當培養為陽性時，體液、Blood 及 Bone marrow 檢體，維持有簡訊初步通知，其他的 Fungus Culture 檢體於陽性結果確認後，立即發出陽性報告。

6. 變更免疫檢驗項目時效

說明：因應機台調整與實際臨床單位報告時效需求，變更以下檢驗項目報告時效為 24 小時。

檢驗項目	變更前	變更後
CA125、SCC、CA153、Free T4、Total T3、Total T4、TSH、Homocysteine、iPTH、Cortisol、C-Peptide、Estradiol、Free PSA、FSH、LH、Prolactin、Testosterone、Anti-HBe、Anti-HBs、Anti-HCV、HBeAg、HBsAg、HIV Ag/Ab	2 小時	24 小時