



醫事檢驗科公告

2018/10/08

■淡水 ■台北 ■新竹 ■台東

公告項目：醫事檢驗科新增尿液重金屬檢驗項目

執行日期：2018/10/15

公告對象：四院區各科醫師、護理部、檢驗科

相關說明：

1. 新增尿液重金屬健保給付檢驗項目、尿液重金屬自費檢驗項目以及自費尿液重金屬檢驗套組檢測。

執行方式：

- 1 自執行日起，新增尿液重金屬健保給付檢驗項目(不適用於勞工健檢)、尿液重金屬健保給付檢驗項目以及尿液重金屬自費檢驗套組檢測。
- 2 相關作業流程如下：

2.1 尿液重金屬健保給付檢驗項目:(不適用於勞工健檢)

2.1.1項目名稱、檢驗代碼及實驗室參考值如下：

檢驗項目	檢驗代碼	實驗室參考值
AS For urine 砷(單次尿)	66099	< 100 µg/g CRE 不適用於勞工健檢
Ni For urine 鎳(單次尿)	65145	≤ 5.2µg/L 不適用於勞工健檢
Cd For urine 鎘(單次尿)	65146	≤ 2.6µg/L 不適用於勞工健檢
Hg For urine 汞(單次尿)	65147	≤ 10µg/L 不適用於勞工健檢
Pb For urine 鉛(單次尿)	66189	≤ 23µg/L 不適用於勞工健檢

2.2 尿液重金屬健保給付檢驗項目：

檢驗項目	檢驗代碼	實驗室參考值
Mn For urine 錳(單次尿)	66096	< 7.9 µg/L

2.3 尿液重金屬自費檢驗套組檢測：

2.3.1 毒物重金屬尿液篩檢 12 項 (Toxic Metal Screening For Urine 12 Metals)

2.3.2 毒物重金屬尿液篩檢 6 項(Toxic Metal Screening For Urine 6 Metals)

2.3.3 套組相關說明如下：

2.3.3.1 毒物重金屬尿液篩檢(Toxic Metal Screening For Urine 12 Metals)，共有 12 種品項，套組代碼(65154)自費價 3000 元。

2.3.3.2 毒物重金屬尿液篩檢 12 項如下：

檢驗項目	檢驗代碼	實驗室參考值
Cu For urine 銅(單次尿)	66187	<80µg/L
Zn For urine 鋅(單次尿)	66190	150~1200µg/L
Mn For urine 錳(單次尿)	66096	< 7.9 µg/L
Ni For urine 鎳(單次尿)	65145	≤ 5.2µg/L
Cd For urine 鎘(單次尿)	65146	≤ 2.6µg/L
Pb For urine 鉛(單次尿)	66189	≤ 23µg/L
AS For urine 砷(單次尿)	66099	< 100 µg/g CRE
Hg For urine 汞(單次尿)	65147	≤ 10µg/L
Sb For urine 銻(單次尿)	65151	≤ 2.0µg/L
Te For urine 碲(單次尿)	65152	≤ 25µg/L
Tl For urine 鉍(單次尿)	65153	≤ 10µg/L
Bi For urine 鉍(單次尿)	65150	≤ 2.0µg/L

2.3.3.3 毒物重金屬尿液篩檢(Toxic Metal Screening For Urine 6 Metals)，共有 6 種品項，套組代碼(65155)自費價 1500 元。

檢驗項目	檢驗代碼	實驗室參考值
Ni For urine 鎳(單次尿)	65145	$\leq 5.2\mu\text{g/L}$
Cd For urine 鎘(單次尿)	65146	$\leq 2.6\mu\text{g/L}$
Hg For urine 汞(單次尿)	65147	$\leq 10\mu\text{g/L}$
AS For urine 砷(單次尿)	66099	$< 100 \mu\text{g/g CRE}$
Pb For urine 鉛(單次尿)	66189	$\leq 23\mu\text{g/L}$
Tl For urine 鉍(單次尿)	65153	$\leq 10\mu\text{g/L}$

- 3 操作時間：每週一次，週五操作(操作日當天早上 9 點收到之檢體)。
- 4 報告時間：操作日當天發報告。
- 5 檢體類別：隨機尿液
- 6 採集容器：重金屬專用綠蓋 Labcon (SuperClear) 10 mL 尿液。

公告製訂：醫事檢驗科貴重儀器組組長 黃嵩發〈淡水院區分機：2511〉

馬偕紀念醫院
Mackay Memorial Hospital