(七)醫院全民健康保險非住院診斷關聯群(Tw-DRGs)案件醫療費用審查注意事項-泌尿科

**1008泌尿科**

**100801前列腺(攝護腺)治療**

100801012前列腺(攝護腺)切除術

100801022經直腸超音波前列腺(攝護腺)切片檢查(TRUS-biopsy)

**100802尿路結石治療**

100802012輸尿管鏡取(碎)石術

100802022經皮腎造廔取石術

100802032尿路結石體外震波碎石術

100802042輸尿管狹窄內擴張術

100802051 Nephronorm藥品

100802062雙J輸尿管導管之更換

**100803排尿障礙用藥及相關診療**

100803012尿流速試驗(UFM)或[經直腸前列腺超音波檢查](http://www.cth.org.tw/?aid=408&pid=0&page_name=detail&iid=815) (TRUS-P)

100803022測量餘尿

100803032錄影尿流動力學檢查Video-urodynamic study (21006B)

100803041 α-blocker

100803051雄性激素類製劑與同化作用類固醇及其拮抗劑 Androgens and anabolic steroids and antagonists

100803061 Desmopressin acetate (Minirin錠劑)

100803071Tolterodine L-tartrate(如Detrusitol)；solifenacin succinate (如Vesicare)；mirabegron (如Betmiga)

100803081 Beta-3 agonist

100803091 Pentosan Polysulfate Sodium (如Elmiron Cap)

100803101 Bethanechol

100803111 Botox

100803122 尿失禁電刺激治療(110/6/1)

**100804癌症用藥及相關診療**

100804011性腺激素釋放素促效劑(analogue)及拮抗劑(antagonist)

100804021 Bicalutamide

100804031 Abiraterone(如Zytiga)或 Enzalutamide(如Xtandi)

100804042膀胱腫瘤治療

**100805包皮病狀治療**

100805012包莖環切術(50020C)

**100806性功能障礙治療**

100806011前列腺素E1 (prostaglandin E1, PGE1)

**100801前列腺(攝護腺)治療**(106/6/1)

**100801012前列腺(攝護腺)切除術**(79404B、79405B、79406B、79411B、79412B、79413B、79414B、79415B)：(102/3/1)(106/6/1) (106/12/1)

100801012-01必須附病理報告，報告內容必須含組織之重量，作為支付之依據。(97/5/1)

100801012-02尿道切開、恥骨上膀胱造口：均不得另行申報。(102/3/1)

100801012-03術中使用之沖洗液不得另行申報。

100801012-04術後再出血造成阻塞，如需用膀胱鏡清血塊或再止血，以78026C項申報，若為同一醫院或同次住院依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第七節手術通則規定辦理。(102/3/1)

100801012-05切除之組織重量小於5公克，以經尿道前列腺切片術(79407C)支付。(97/5/1)

100801012-06病人在手術後若情況穩定(如沒有嚴重血尿或感染)，在某些特定情況下(如合併神經性膀胱或慢性尿滯留)，病人得帶尿管或膀胱造廔回家。(106/6/1)

100801012-07病人以健保身分住院接受前列腺雷射手術(屬HTA項目)，不得同時申報TURP，TUIP， TURBN，or bipolar TURP。(106/6/1)

100801012-08 BPH 同時併有明顯尿道狹窄時，可視病歷記錄得另行申報尿道切開術，並依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第七節手術通則六之規定辦理。(102/3/1)

100801012-09若病人同時有膀胱結石而接受經尿道膀胱碎石手術可以同時申報，並依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第七節手術通則六之規定辦理。(106/6/1)

100801012-10若病人同時有慢性尿滯留或大量餘尿，可同時申報膀胱造廔手術，並依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第七節手術通則之規定辦理。(106/6/1)

100801012-11若病人同時有PSA上升，為診斷攝護腺癌而接受經直腸前列腺切片手術可以同時申報，並依全民健康保險醫療服務給付項目及支付標準第二部第二章第七節手術通則之規定辦理。(106/6/1)

100801022經直腸超音波攝護腺切片檢查(TRUS-biopsy)一般在門診執行，有下列特殊情況可住院進行：(106/1/1)

100801022-01凝血功能異常。

100801022-02需全身或半身麻醉才能執行者。

100801022-03肛門直腸病變影響切片進行或安全。

100801022-04曾因切片而嚴重感染或敗血症者。

100801022-05須做進階切片檢查(如systemic biopsy or saturated biopsy)之高風險病人。

100801022-06病歷載明因其他原因需住院者。

**100802尿路結石治療**

**100802012輸尿管鏡取(碎)石術**

100802012-01 U.V.J. stone用膀胱鏡取石時，得以碎石取出術、簡單(在膀胱內壓碎並除去)碎石取出術 (78026C)申報，但如仍須加以輸尿管鏡取(碎)石才能將U.V.J. stone完全取出時，得以輸尿管鏡取石術申報。(99/7/1)

100802012-02術後留置雙-J型導管，需說明理由。(97/5/1)(103/6/1)

100802012-03下列兩者情形建議以內視鏡方式處理，若以體外震波碎石術處理，病歷需詳實說明理由。(106/6/1)

a.若為阻塞性結石且腎功能不全(eGFR小於60 mL/min/ 1.73m2)之兩側輸尿管結石。

b.若一側為阻塞性結石，另一側腎臟萎縮。

100802022經皮腎造廔取石術不得申報昂貴拋棄式器械組，同一病患多次實施需詳細說明。

100802032施行尿路結石體外震波碎石術(ESWL)(50023B、50024B、97405K、97406A、97420B、97407K、97408A、97421B、97409K、97410A、97422B、97411K、97412A、97423B)：

100802032-01申報費用時應檢附以下資料：

a.詳細之病歷紀錄：碎石紀錄須記載結石大小、位置及有無症狀及敘述須治療之結石是否已在他院或同院做過治療，應有切結書為依據。(103/6/1)

b.最近1個月內影像學檢查報告：須包括下列四者之一，1.KUB及Sono、或2.IVU或3.RP或AP(Antegrade pyelography 順行性腎盂輸尿管攝影)或4.CT。必要時須附原片。(103/6/1)

100802032-02 ESWL兩次之間之時間間隔，原則上同一結石需一週觀察期，才得實施第二次ESWL，執行二次(含)以上碎石術，需檢附KUB或SONO，證明其為持續性治療者；其他特殊情況，則請各審查醫藥專家自行評估。(102/3/1)(106/1/1)

100802032-03腎臟或輸尿管個別結石最大徑應大於0.5cm(輸尿管個別結石最大徑小於0.5cm時，需合併明顯阻塞、重複感染或腎絞痛)。(106/6/1)

100802032-04完全鹿角結石之第一次治療，需施行尿路結石體外震波碎石術時，須事前專案申請(詳細說明其必要性)。

100802032-05 ESWL術後一週內執行URS碎石手術，須載明有感染或其他特殊理由。(97/5/1)(103/6/1)

100802032-06兩側腎結石不可同一次以體外震波碎石處理，以免碎石造成兩側輸尿管阻塞，已置入雙J輸尿管導管者，不在此限。(106/6/1) (106/12/1)

100802042輸尿管結石併輸尿管狹窄患者施行「輸尿管狹窄內擴張術(77024B)」，應檢附手術前影像學資料、手術過程中輸尿管鏡(內視鏡)照片佐證、及手術記錄有描述輸尿管狹窄，以顯示狹窄。(106/1/1)

100802051各種疾病之處方用藥，除非有特殊理由，原則上以作用機轉明確之藥物為主，若病情需使用Nephronorm等藥品，需於申報表單上註明使用理由。(101/2/1)

100802062雙J輸尿管導管之更換，只申報置入費用(50019C)，不應申報同時段之拔除費用。

**100803排尿障礙用藥及相關診療**

100803012尿流速試驗(UFM)或[經直腸前列腺超音波檢查](http://www.cth.org.tw/?aid=408&pid=0&page_name=detail&iid=815) (TRUS-P)：檢查之頻率因病人病情而定。(106/6/1)

100803022測量餘尿若以bladder scan得申報21010C，以超音波儀器評估膀胱得申報21008C (但須附超音波報告)，膀胱超音波不應申報19005C。(106/6/1)

100803032錄影尿流動力學檢查Video-urodynamic study(106/6/1)

100803032-01錄影尿流動力學檢查 (21006B)應為尿流速圖(21004C)、殘尿量(21008C)、或曾接受膀胱壓檢查(21007C)、尿道外括約肌肌電圖(21003C)等檢查不能確定診斷或治療效果不如預期時才使用。(106/6/1) (108/3/1)

100803032-02臨床上確診為良性前列腺肥大者不需要作錄影尿流動力學檢查。但如病人下尿路症狀持續，且無明顯前列腺肥大者，在進行侵入性治療前，仍得進行錄影尿流動力學檢查。其他進行錄影尿流動力學檢查病症以下列為原則：(108/3/1)

a.懷疑原發性膀胱頸阻塞。

b.懷疑女性膀胱出口阻塞。

c.複雜性女性應力性尿失禁/膀胱脫垂。

d.男性輕微前列腺肥大(體積小於30gm)，但藥物治療效果不佳。

e.男性前列腺手術後持續性下尿路功能障礙。

f.合併下尿路解剖構造異常(如膀胱憩室、尿道憩室)。

g.下尿路分流改道術後。

h.腎臟移植術後。

i.已做尿路動力學檢查無法確診。

j.婦女尿液滞留。

k.手術後膀胱功能異常。

l.逼尿肌與尿道擴约肌協調異常。

m.復發性用力性尿失禁。

n.其他臨床診斷及治療無法改善下尿路症狀者。

100803032-03「神經性下尿路功能障礙(ICD-9-CM為596.54 Neurogenic Bladder神經性膀胱或ICD-10-CM/PCS為N31膀胱神經肌肉功能不良，不可歸類在他處者)」及「小兒下尿路功能障礙」，若病人可進行檢查，仍先進行尿流速及殘尿量測定；無法判定病情或治療效果不佳者，得進行錄影尿流動力學檢查(VUDS)。(108/3/1)

100803032-04錄影尿流動力學檢查(VUDS)在診斷時進行一次，治療後如病情尚未穩定，可追蹤一次。有神經性下尿路功能障礙者得每年追蹤一次，以決定繼續治療之內容及方向。(108/3/1)

100803032-05送審時應附VUDS詳細報告。(106/6/1)

100803041 α-blocker(106/6/1)

100803041-01開始劑量依據病人需要而定，惟不超過建議劑量。(106/6/1)

100803041-02攝護腺肥大或攝護腺癌且有排尿障礙之病人皆符合藥物之適應症。(106/6/1)

100803041-03用於治療輸尿管之結石，因不符適應症且非屬特殊病例不得申報。(106/6/1)

100803041-04用於治療成年男性以外之排尿障礙，因不符適應症且非屬特殊病例不得申報。(106/6/1)

100803051雄性激素類製劑與同化作用類固醇及其拮抗劑 Androgens and anabolic steroids and antagonists(106/6/1)

100803051-01單方(5 alpha reductase inhibitor，例如：finasteride及dutasteride)可以當作未確診為前列腺癌且前列腺體積大於30ml或最大尿流速(Qmax)小於15ml/s之病人第一線用藥；複方(合併α-blocker)需已使用其他攝護肥大症之藥品但症狀沒有改善或無法耐受之病人方可使用。(106/6/1)

100803051-02當病患不適宜或不方便接受經直腸超音波時，可以經腹部超音波或其他影像如電腦斷層測量前列腺體積。(106/6/1)

100803051-03當病患之PSA值高(如PSA>10 ng/ml)或肛門指診懷疑是前列腺癌時，且病患之平均餘命大於10年，建議病患應接受切片。(106/6/1)

100803051-04當PSA值稍高但臨床不建議積極診斷前列腺癌(如病患之平均餘命小於10年)或未懷疑是前列腺癌時，病人得不做切片。(106/6/1)

100803051-05用藥滿一年以後就不需每半年施行TRUSP或尿流速。(106/6/1)

100803061 Desmopressin acetate (Minirin錠劑)(106/6/1)

100803061-01成人夜間多尿症需於病歷載明夜間多尿症之證據，如夜間尿量或小便日誌之結果。(106/6/1)

100803061-02 刪除(106/6/1)(110/6/1)

100803071 Tolterodine L-tartrate(如Detrusitol)；solifenacin succinate (如Vesicare)；mirabegron (如Betmiga)(106/6/1)

100803071-01病歷上應記載急尿或急迫性尿失禁或頻尿(每天24小時排尿次數超過八次)，可直接病歷紀錄病人每日小便次數或排尿日誌或經認證的問卷如OAB-SS。(106/6/1)

100803071-02每一種antimuscarinics都可以當作膀胱過動症之第一線治療藥物。(106/6/1)

100803071-03當使用一段時間(如3個月)病人治療效果仍不佳時，在侵入性治療前，可以考慮增加劑量或增加第二種antimuscarinics或合併Ｍirabegron使用。(106/6/1)

100803081 Beta-3 agonist(106/6/1)

100803081-01可以當作膀胱過動症之第一線治療藥物。(106/6/1)

100803081-02 Mirabegron 25 mg及50 mg 均為合理之劑量。(106/6/1)

100803081-03當使用一段時間(如3個月)病人治療效果不佳時，可以考慮合併antimuscarinics使用。(106/6/1)

100803091 Pentosan Polysulfate Sodium (如Elmiron Cap)(106/6/1)

100803091-01若尿液常規檢查無白血球，不見得要做細菌培養，若細菌培養陰性，單一尿液檢測有白血球也可考慮核准使用。(106/6/1)

100803101 Bethanechol (97/5/1)

100803101-01 BPH病人建議不宜直接使用bethanechol，若已服用finasteride或α-blocker 3個月，仍有意義的殘尿並有證明者，則可同意使用。

100803101-02急性尿滯留，已on Foley者，需符合藥品許可證適應範圍且排除阻塞性病變者，另有足以證明detrusor功能障礙引起者，可同意使用。

100803101-03併有DM者，使用原則應符合第1項要求。但屬長期無法解尿者，則不得申報。(106/6/1)

100803101-04 DM病人併有AUR，排除其他原因導致者，可同意使用。

100803101-05 NB(neurogenic bladder)併urinary retention 但on Foley已有一年者，不得申報。(106/6/1)

100803111 Botox(106/6/1)

100803111-01用於膀胱過動症之事前審查，需附尿路動力學。以尿路動力學檢查是否為原發性膀胱過動症時，並非所有膀胱過動症 (overactive bladder，OAB)有逼尿肌過動症(detrusor overactivity，DO)，有時尿路動力學雖無逼尿肌過動症，但尿路動力學結果符合膀胱過動症表現，如膀胱容量小於350 ml。(106/6/1)

100803111-02用於膀胱過動症之事前審查，需有載明使用過至少一種抗膽鹼藥物但效果不好或是無法耐受其副作用之病歷摘要，但不見得一定要3個月以上之藥物使用。(106/6/1)

100803122 尿失禁電刺激治療(47087C)：(110/6/1)

100803122-01尿失禁電刺激治療需經診斷為尿失禁後，方可採行。「棉墊試驗(30519C)」、「壓力尿流速圖(21011C)」或「錄影尿流動力學(21006B)」等檢查項目為診斷依據，並檢附檢查結果。

100803122-02本項治療每週進行兩次，每月以六至八次為原則，三個月療程後，需進行療效評估。

**100804癌症用藥及相關診療**

100804011性腺激素釋放素促效劑(analogue)及拮抗劑(antagonist) (106/6/1)

100804011-01不能同時使用。(106/6/1)

100804011-02不能用於曾接受過兩側睪丸切除的攝護腺癌晚期病患。(106/6/1)

100804021 Bicalutamide (如Casodex)不可做為局部攝護癌患者的單一治療藥物。(106/6/1)

100804031病人若對Abiraterone(如Zytiga)或Enzalutamide(如Xtandi)產生嚴重耐受性不佳(intolerance)，則可以提出事前審查更換另一種藥物。(106/6/1)

100804042膀胱腫瘤治療

100804042-01膀胱灌注化學腫瘤藥品，應以化學腫瘤藥品處方之藥事服務費(05221A)、膀胱灌注(50011C)給付，不應以抗癌化學藥物注射治療(37005B)給付；口服抗癌藥物不應以05221A給付，此項應為調劑化學腫瘤藥品供膀胱灌注之藥事服務費。

100804042-02必須附病理報告，如僅做活體切片，得以經尿道前列腺切片術(79407C)申報，惟不得申報經尿道膀胱腫瘤切除。(106/6/1)

100804051 Docetaxel(106/6/1)

100804051-01對荷爾蒙治療依賴型 (Hormone Sensitive Prostate Cancer) 的轉移性攝護腺癌，不得申報。(106/6/1)

100804051-02 荷爾蒙治療失敗之患者，在接受化學治療期間其血液睪固酮指數應維持在必要濃度。(106/6/1)

**100805包皮病狀治療**

100805012非屬下列情形執行包莖環切術(50020C)，不得申報：(106/6/1)

100805012-01嵌頓性包莖(paraphimosis)。

100805012-02曾有發生復發性包皮炎，並有明確之病歷紀錄可資證明。

100805012-03包皮有結疤影響排尿或陰莖勃起。

100805012-04因包皮病灶而須將包皮切除並送病理檢驗者。

100805012-05因他項手術之需要而須將包皮切除者。

**100806性功能障礙**

100806011用於診斷男性性功能障礙之前列腺素E1 (prostaglandin E1，PGE1)1得申報藥品費用，惟每一病人最高使用劑量為每次60mcg，一生三次為限。