



## 简介

静脉注射泌尿系统/肾盂造影术是一种透过显影剂静脉注射的X光检查。

## 适应症

诊断泌尿系统病变，如结石、肿瘤、阻塞或其他异常。

## 检查过程

1. 病人检查前先排清小便，然后躺平拍摄平面腹部X光片。
2. 当注入显影剂时，病人会感到全身发热或轻微恶心，这些反应会于数分钟内逐渐减退。
3. 随着造影剂经血液由泌尿系统排出，放射技师会按时拍摄一系列X光片，并于病人腹部放置束带以加强肾脏显影。在膀胱涨满及尿液排空情况下多拍数张，检查便大致完成。
4. 因应个别情况，检查约需时两小时或更长时间。

## 检查前须知

1. 病人需签署同意书。
2. 检查前两天禁食高纤维食物，如蔬菜、生果或谷物。
3. 检查前按医生指示服用通便丸(如需)。
4. 女性病者，年龄介乎 10 至 60 岁（不包括已做子宫切除），接受检查前亦需要签署同意书以确认并没有怀孕。
5. 因检查涉及高剂量辐射，女性病者如怀疑或已经怀孕，切记在检查前通知放射诊断部职员。如有需要，可在检查前进行验孕检查或将检查改期。
6. 如对药物，X 光造影剂有过敏反应的病歷，请事先通知医生。如有需要，可在检查前接受类固醇药疗以减低注射造影剂后出现的不良反应。
7. 在检查前四小时禁食。
8. 糖尿病人请遵照医生指示调节药份。
9. 检查前，请脱去饰物及金属物品，如手表、戒指、项链、耳环、发夹等，并自行将财物保管好。

## 检查后须知

多喝开水以加快造影剂排出体外。

## 风险及并发症

造影剂可能引起的风险及反应：

- **轻微反应：**包括痕痒、作呕、热暖感觉、手痛、打喷嚏、咳嗽及少许呼吸困难。部份病人会较迟有反应通常会 24 小时内感到注射造影剂的静脉注射位痛楚、痕痒、红疹或唾液腺有肿胀。此等症状维持短暂，不需或只需少许治疗。
- **中度反应：**反应症状比较严重及维持比较长时间。病人会有红疹，发烧，寒颤，血压上升或下降，心悸。只是需要特别治疗及观察。
- **严重反应：**反应包括气促，心律不齐，心绞痛，急性肾衰竭，抽搐及昏迷。如有此等反应，必须立即治疗。
- 病人对造影剂敏感而导致死亡的个案非常罕见。

## 免责声明

本单张只提供有关检查的基本资料，并列出现常见的风险或并发症；可能发生的风险或并发症不能尽录，亦可因人而异。如需详细资料或个别查询，请联络你的医生。

## 参考资料

University Hospital Southampton. Retrieved on 4 Dec 2012, from <http://www.uhs.nhs.uk/OurServices/Radiology-scansandimaging/PatientInformation/IntravenousPyelogram-IVPorIntravenousUrogram-IVU.aspx>

病人签署： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

### Patient's Label

Patient Name: \_\_\_\_\_

Hospital No: \_\_\_\_\_

Episode No: \_\_\_\_\_