



臺 中 榮 民 總 醫 院
Taichung Veterans General Hospital

核 子 醫 學 科
正 子 分 子 影 像 中 心
衛 教 單

編號	66	名稱	<p>氟化鈉正子斷層骨骼掃描 (NaF PET/CT Bone Scan)</p>	修訂日期	2021/06/24
				修訂版次	第 1 版
主要目的	<p>一、比傳統骨頭掃描，更早偵測癌症病患之微小骨骼轉移。 二、評估骨骼轉移病灶、治療前後之效果。 三、追蹤骨骼轉移復發情形。</p>				
檢查流程	<p>1. 請依約定時間準時至第一醫療大樓地下二樓「正子分子影像中心」報到。 2. 我們會為您靜脈注射核醫藥物：$^{18}\text{F-NaF}$。 3. 請在當日檢查前、注射後多喝水(至少各 500c.c.以上)，以促進藥物吸收。 4. 造影時間約須等候 60 至 120 分鐘，等候期間可自行活動，並可以進食。 5. 輪到您時，技術師會呼叫您的名字，並通知您先解小便。 6. 造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。造影從頭照到腳，約需時 20 至 40 分鐘。</p>				
注意事項	<p>1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，請事先告知我們。 2. 本項檢查前並不需特別的準備，不需禁食或停用藥物。 3. 建議不要穿戴有金屬物的衣服及配件(如：項鍊、拉鍊、鋼圈內衣)。 4. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。 5. 在造影前先解小便，請注意避免尿液污染到衣褲及皮膚。 6. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。 7. 本項檢查罕見有過敏等副作用。 8. 本項檢查所用藥物及電腦斷層雖具放射性，其藥物腎臟清除率約莫 1 小時，停留時間短，基本上並不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，當日內請盡量減少近距離相處(一公尺以內稱近距離)。</p>				
<p>有任何疑問歡迎與核醫科聯絡： 聯絡電話：04-23592525 轉 4831 Email：nm@vghtc.gov.tw</p>					
<p>※檢查當日如欲當颱風來襲或重大災害，台中市政府宣布「停止上班」時，本中心停止當日所有檢查，待恢復正常上班日後再另行通知安排檢查。</p>					