



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	70	名 稱	奧 攝 敏 正 子 掃 描 (Axumin PET Scan)	修 訂 日 期	2025/03/07
				修 訂 版 次	第 2 版
主 要 目 的	先 前 接 受 攝 護 腺 癌 治 療 後，因 血 中 攝 護 腺 特 異 抗 原 (PSA) 濃 度 上 升，懷 疑 攝 護 腺 癌 復 發 的 男 性。				
檢 查 流 程	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 檢 查 前 1 天 避 免 激 烈 運 動，且 需 禁 食 至 少 4 小 時。</li><li>2. 注 射 藥 物 前 1 小 時 內 請 勿 解 尿。</li><li>3. 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。</li><li>4. 我 們 會 為 您 靜 脈 注 射 核 醫 藥 物：Axumin (<math>^{18}\text{F}</math>-Fluciclovine)。</li><li>5. 注 射 後 3 至 5 分 鐘 進 行 造 影，輪 到 您 時，放 射 師 會 呼 叫 您 的 名 字。</li><li>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。</li></ol>				
注 意 事 項	<ol style="list-style-type: none"><li>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。</li><li>2. 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)。</li><li>3. 建 議 於 注 射 後 多 喝 水、多 上 廁 所，以 促 進 核 醫 藥 物 的 排 泄。</li><li>4. 在 造 影 前 先 解 小 便，請 注 意 避 免 尿 液 污 染 到 衣 褲 及 皮 膚。</li><li>5. 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。</li><li>6. 本 項 檢 查 罕 見 有 過 敏 等 副 作 用。</li><li>7. 本 項 檢 查 所 用 藥 物 及 電 腦 斷 層 雖 具 放 射 性，其 藥 物 半 衰 期 約 莫 2 小 時，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 儘 量 減 少 近 距 離 相 處 (一 公 尺 以 內 稱 近 距 離)。</li></ol>				
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					
※ 檢 查 當 日 如 欲 當 颶 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。					