

仁愛醫療財團法人

R133 V-P shunt patency study

(V-P Shunt 管暢通檢查)

檢查說明書

1. 腦部灌流掃描：

V-P shunt patency study (V-P Shunt 管暢通檢查)：評估腦室-腹腔或腦室-心房或其他種類的引流管是否通暢。

2. 檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。
2. 若您體重超過 100 公斤，請先聯絡核醫科做安全評估。
3. 本檢查沒有特殊準備事項，受檢者可照常用餐，不必禁食，生活作息如常。
4. 受檢前於頭部放置引流管處消毒，在注射少量放射性藥物時配合核醫電腦立即擷取動態影像，接續每隔 10 至 15 鐘擷取一系列靜態影像，確定引流管是否通暢，即可以停止檢查。
5. 受檢者在檢查檯上採取仰臥姿勢，利用核醫造影機進行頭至腹部掃描，照相時間長短和需要照相的張數，依據不同病情需求而有所不同(至少 2 小時)，有時需加做 4-6 小時延遲影像。

3. 可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。
2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。
3. 檢查當日請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮改採其它可能之替代方案。

5. 如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：(04) 24819900 轉 11151 或 11154。