



編
號

31

名
稱

核醫腦室腹腔分流管暢通掃描
(V-P Shunt Patency Scan)

修訂日期

2019/09/20

修訂版次

第9版

主要目的

評估腦室腹腔分流管是否暢通。

檢查流程

1. 此項檢查須先簽立檢查同意書。
2. 核醫科櫃檯報到後，請至休息區等候，會有人呼叫您的名字，通知您解小便，再至核醫造影室。
3. 至造影室後，依技術師指示平躺於檢查床上，醫師會對頭部注射處進行局部毛髮剃除，無菌消毒後，經由腦室腹膜腔分流管的頭部球囊內，注射核醫藥物：Tc-99m DTPA。
4. 注射藥物後，立即、15分各進行造影一次，每次造影時間約5分鐘。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。
5. 因個人分流管暢通程度的不同，可能需要加照注射藥物後30分鐘、45分、60分鐘或90分鐘的影像，技術師會與您約定時間必要時會請您起身走動或按摩肚子。
6. 請依約定時間至休息區等候，會有人呼叫您的名字至造影室造影。



注意事項

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行此項檢查，請務必先告知我們。
2. 此項檢查的核醫藥物可能會進入腦脊髓腔中，嚴重後遺症的可能性雖然不高，但並不能完全排除，故檢查前須先簽立同意書。
3. 檢查前不需禁食，但檢查前以輕食為主，勿吃過多食物。
4. 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。
5. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
6. 本項檢查所用藥物雖具放射性，其半衰期只有6小時且非常微量，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，注射後24小時內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。

有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23592525轉4801

Email：nm@vghtc.gov.tw