

核醫出血檢查

(Bleeding scan)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查：

當您有腸胃道不明原因出血時，可透過此檢查偵測出血位置。屬於非侵入性的核醫技術，主要是利用放射性標記的紅血球來追蹤體內是否有紅血球從血管內「漏出」到腸道，從而找出潛在的出血點。

檢查前準備：

1. 受檢者不需禁食。
2. 若有其他影像醫學科檢查或需洗腎之患者，請事先告知排檢人員。
3. 造影前請將身體之金屬物品移除或取下，以避免影響影像結果。

檢查流程：

1. 靜脈注射焦磷酸亞錫(PYP kit)至患者體內等待20分鐘後，以空針抽血5cc與放射性藥劑^{99m}Tc pertechnetate做混合。
2. 合成後的放射性藥劑(^{99m}Tc labeled RBCs)以靜脈注射，同時開始收集影像。
3. 第一次檢查時間約1小時，隨後視情況需求於2、4、6小時進行造影，每次五分鐘，請依照現場放射師指示之時間進行即可。
4. 造影過程中盡量保持身體不動，避免影響影像的判讀。

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. 此檢查罕見有過敏等副作用。
3. 檢查結束後可正常生活，惟因藥物具有微量的放射性，檢查後24小時應盡量避免與嬰幼兒或孕婦長時間近距離(1公尺內)接觸；藥物物理半衰期為6小時，檢查後請多喝水加速輻射藥物排出即可。
4. 核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您