

## 核醫掃描相關之放射劑量參考值

Tl-201 掃描對護理師之影響約 .....	0.0002 mSv/次 (毫西弗/care 病人一週)
Ga-67 掃描對護理師之影響約 .....	0.0009 mSv/次 (毫西弗/care 病人一週)
Tc-99m 骨骼掃描對護理師之影響約 .....	0.002 mSv/次 (毫西弗/care 病人一週)
Tc-99m 骨骼掃描對陪病家屬之影響約 .....	0.002 mSv/次 (毫西弗/陪病人一週)
Tl-201 掃描對陪病家屬之影響約 .....	0.006 mSv/次 (毫西弗/陪病人一週)
Ga-67 掃描對陪病家屬之影響約 .....	0.01 mSv/次 (毫西弗/陪病人一週)
電視機輻射 .....	0.02 mSv/yr (毫西弗/年)
CXR 胸部 X 光 .....	0.02 mSv (毫西弗)
坐飛機由台北飛美國西岸來回一趟 .....	0.1 mSv/趟 (毫西弗/趟)
人體內鉀-40 之天然放射性 .....	0.18 mSv/yr (毫西弗/年)
食物中之天然放射性 .....	0.2 mSv/yr (毫西弗/年)
地殼及磁磚之天然放射性 .....	0.5 mSv/yr (毫西弗/年)
I-131 甲狀腺掃描 .....	0.5 mSv (毫西弗)
一般民眾非醫用暴露年限度 * .....	1 mSv/yr (毫西弗/年)
胎兒因母親之職業暴露年限度 .....	1 mSv/yr (毫西弗/胎)
Tc-99m 全身骨骼掃描 .....	1.8 mSv (毫西弗)
懷孕工作人員職業暴露年限度 .....	2 mSv/腹部表面 (毫西弗/年)
日常生活環境之背景輻射臺北縣 .....	1~3 mSv/yr (毫西弗/年)
Tl-201 心肌灌注斷層掃描 .....	4~5 mSv (毫西弗)
Ga-67 炎症及腫瘤掃描 .....	7~8 mSv (毫西弗)
心導管攝影 .....	13 mSv (毫西弗)
上消化道攝影 .....	15 mSv (毫西弗)
工作人員職業暴露年限度 .....	50 mSv/yr, 100 mSv/5yr (毫西弗/連續 5 年)
CT 斷層掃描(低劑量 7~14 mSv) .....	10~100 mSv (毫西弗)
PET/CT 正子電腦斷層掃描患者 .....	12~17 mSv (毫西弗)
放射治療患者 .....	2000~6000 mSv (毫西弗)