

附件三之一(範例)

鈷六十遠隔治療機每日品質保證作業項目  
結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
C1-1	視聽監視器	功能正常
C1-2	區域輻射監測器	功能正常
C1-3	治療室門連鎖	功能正常
C1-4	治療機及控制台指示燈	功能正常
C1-5	定位雷射	小於二毫米
C1-6	光學距離指示器	小於二毫米

鈷六十遠隔治療機每月品質保證作業項目  
結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
C2-1	輻射源位置檢測	功能正常
C2-2	緊急關閉鈕	功能正常
C2-3	輸出劑量	小於百分之二
C2-4	光照野與輻射照野一致性	小於三毫米
C2-5	照野指示器	小於二毫米
C2-6	旋轉臂與準直儀角度指示器	小於一度
C2-7	十字線交叉線中心位置	小於一毫米
C2-8	楔形濾器托盤插梢	功能正常

鈷六十遠隔治療機每年品質保證作業項目  
結果或容許誤差

項次	校驗項目	結果或誤差容許值
C3-1	輻射源位置檢測	功能正常
C3-2	緊急關閉鈕	功能正常
C3-3	輸出劑量	小於百分之二
C3-4	光照野與輻射照野一致性	小於三毫米
C3-5	照野指示器	小於二毫米
C3-6	旋轉臂與準直儀角度指示器	小於一度
C3-7	十字線交叉線中心位置	小於一毫米
C3-8	楔形濾器托盤插梢	功能正常
C3-9	楔形濾器檢查	功能正常
C3-10	安全連鎖(含門、緊急停止與臨時中斷)	功能正常

C3-11	射束中心軸劑量參數	小於百分之二
C3-12	楔形濾器穿透因子	小於百分之二
C3-13	計時器線性	小於百分之一
C3-14	射束平坦性	小於百分之五
C3-15	射束對稱性	小於百分之二
C3-16	準直儀機械旋轉中心	小於直徑二毫米圓形範圍
C3-17	旋轉臂機械旋轉中心	小於直徑二毫米圓形範圍
C3-18	治療床機械旋轉中心	小於直徑二毫米圓形範圍
C3-19	旋轉臂輻射旋轉中心	小於直徑二毫米圓形範圍