

附件六之一(範例)

電腦刀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
A1-1	治療機及控制檯指示燈	功能正常
A1-2	視聽監視器	功能正常
A1-3	治療室門連鎖	功能正常
A1-4	緊急停止裝置	功能正常
A1-5	原始點之雷射位置 (Laser@Perch)	小於 2 毫米
A1-6	輻射警示器功能	功能正常
A1-7	機器狀態的參數	數值正常
A-8	光子輸出劑量(一致性)	小於百分之二

電腦刀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
A2-1	光子輸出劑量(準確性)	小於百分之二
A2-2	準直儀連鎖裝置	功能正常
A2-3	治療床移動準確性	小於一毫米
A2-4	機械手臂的準確性 Isopost	小於 0 點五毫米
A2-5	光子射束中心軸於治療深度 之劑量參數	每一點小於百分之二
A2-6	光子對稱與平坦性	與初始值相比小於百分之三
A2-7	影像導引系統(Target Locating System)TLS	小於一毫米
A2-8	End To End Test	小於一點五毫米

電腦刀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
A3-1	治療機及控制檯指示燈	功能正常
A3-2	視聽監視器	功能正常
A3-3	治療室門連鎖	功能正常
A3-4	緊急停止裝置	功能正常
A3-5	原始點之雷射位置 (Laser@Perch)	小於 2 毫米
A3-6	輻射警示器功能	功能正常
A3-7	機器狀態的參數	數值正常
A3-8	光子輸出劑量(準確性)	小於百分之二
A3-9	準直儀連鎖裝置	功能正常
A3-10	治療床移動準確性	小於一毫米
A3-11	機械手臂的準確性 Isopost	小於零點五毫米
A3-12	光子射束中心軸於治療深度 之劑量參數	每一點小於百分之二
A3-13	光子對稱與平坦性	與初始值相比小於百分之三
A3-14	準直儀輸出因子	小於百分之二
A3-15	影像導引系統(Target Locating System)TLS	小於一毫米
A3-16	End To End Test	小於一點五毫米