

医療機器 始業・終業点検 実施記録 (PETCT検査室)

2020年12月

- 「機器型式名」と「製造番号」の欄につき、全体の型式名・製造番号が無い場合は、代表的機器を記載する。
- 始業時と終業時に点検し、結果を医療機器安全管理責任者に報告すること。
- この実施記録は、医療機関が設定した期間、医療機器安全管理責任者が保存する。

機器名称	X線CT組合せ型ポジトロンCT装置	購入年月日	2013年11月5日
機器型式名	Biograph mCT	設置室名	PET検査室
製造番号	21085	保守契約形態	自主点検
製造販売業者名	シーメンス・ジャパン株式会社		外部委託(保証期間)全部

医療機器安全管理責任者	部署責任者	保守担当者

(○:正常 ×:異常 △:処置・調整 -:点検なし)

始業点検		日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
環境・設備	計算機室・検査室	冷却水循環装置の出口温度が15℃以下であること																																			
		計算機室温度(18-28℃)が使用条件を満たしていること																																			
		検査室温度(20-26℃)が使用条件を満たしていること																																			
		検査室湿度(20-75%)が使用条件を満たしていること																																			
		室内が清掃、整理・整頓され、不審物等がないこと																																			
	リネン類	検査台シーツの交換(月曜)がされていること																																			
機器の外観・動作		装置及び周囲の清掃・異物や概観の異常がないこと																																			
		延長寝台、Head holder、マット、タオルが配置されていること																																			
医療機器	システム起動	検査台の昇降動作が正常であること																																			
		検査寝台のinout動作が正常であること																																			
		位置決めポインターが正常であること																																			
		PETCT (Restert System), JMAC, SyngoViaの再起動を行うこと																																			
		Checkupを行うこと																																			
		CT Daily画質測定を行うこと B テーブル101.5																																			
		PET Daily画質測定を行うこと(partial, Timeにチェック) A テーブル145																																			
		サイングラムの確認を行うこと																																			
システム画質レポートを確認し出力(印刷)すること。																																					
	※Scanner Efficiency correction factor(ECF)の確認 10 <sup>7</sup> Bq・s/ECATcounts																																				
	2BedScanを行うこと (2BedScan_CBM)																																				
	吸収補正ありなし画像にて、均一性、フュージョン画像のズレがないことの確認を行うこと																																				
	患者リストを確認すること																																				
付属機器		オーディオ機器の電源を入れること(検査室、待合室)																																			
		HIS-RISシステムを立ち上げて、異常がないこと																																			
		キュリーメータと装置の時刻を合わせ、およびBGの測定(kBq)																																			
		自動投与器(住友/ユニバーサル)の接続キットを確認する																																			
	自動投与器(住友)の時計とカメラの時計を合わせること																																				
		点検者名																																			

終業点検		日付	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
環境・設備	検査室・待合室・準備室	管理区域の出入りドアに鍵をかけること																																			
		検査室のドアに鍵をかけること																																			
		待合室の整理																																			
		準備室の整理																																			
		検査室の整理																																			
	忘れ物	患者さんの忘れ物がないこと																																			
医療機器	機器の外観・清掃・動作	装置及び周囲の清掃・異物や概観の異常がないこと																																			
		検査台をホームポジションにする																																			
		PETRawデータ空き容量が50%以下であること																																			
		PETデータ空き容量が50%以下であること																																			
		収集データを保存していること、キューのクリアを行うこと																																			
	撮影済み画像の転送、未処理画像の有無を確認すること																																				
		system cleanup and Sundownの実施(毎週月または金曜日)																																			
	付属機器	撮像補助用具・備品を確認すること																																			
	帳票	サイクロトロン管理帳票、放射性医薬品使用記録簿を出力すること																																			
		点検者名																																			