

[DSF ePM チェックリスト] Signa PET/ MR System (MP)

顧客情報

お客様名：

国立研究開発法人国立がん研究センター中央病院

サービス記録 #:

07610389

システム ID / シリアル番号：

EX0131

お客様機器名称:

PETMR

サービスマニュアル文書番号

5490579

ソフトウェアバージョン:

MP24.0_R03_1712.b

点検ステータス：○ 完了 ● 未完了

開始日

2022-12-22

国：

JAPAN-JA

モダリティ：

MR

システムソフトウェアタイプ：

MP 24

スケジュール:

C

☑ MP24点検 スケジュール C

安全のためのソフトウェアリビジョン確認

点検確認

コメント

システムにインストールされているアプリケーションソフトウェアバージョンを記録する

MP24.0_R03_1712.b

システムにインストールされているサービスパック番号を記録する

Service Pack3

注意: システムのアプリケーションソフトウェアとサービスパックのコンプライアンスを確認する（オンラインドキュメントライブラリからDOC1667089（SWマトリクス）にアクセスする）

「E点検フォームデータ」タブを使用して合否基準とアクションの確認と評価を行う。

点検確認

コメント

MR SWマトリクスからアプリケーションソフトウェアバージョンを記録する

MP24.0_R03_1712.b

アプリケーションそふろとえあアップグレードのFMIタイプは「安全」？☐あり☒なし

点検確認	コメント
MR SWマトリクスから最小限の安全サービスパックを記録する（または「なし」と記録する）	なし

SWマトリクスごとに必要な安全サービスパックはあるか？☐あり☒なし

項目	検査の目的	結果	コメント
冷却水の脱イオンろ過(GC)	HEC	合格▼	
冷却水の脱イオンろ過には、約180分かかります。このテストで“Laser Light Alignment”、“Patient Blower and Filter Check”、“PAC Leakage Current Test”、“Cryocooler Vent Inspection”、“GE Magnet Rundown Unit (MRU) Test”、“Coil Shock Sensors Test”、“Fluid Levels Check and Top Off”、および“Dust Removal from Workstation”を150分で行うことができます。			
パワーエレクトロニクス（PE）冷却水脱イオンろ過	HEC	合格▼	
Alignement Lightの動作確認	画質	合格▼	
DQA II Calの実施	画質	非該当▼	Laser Light Alignment調整を行っていないため、非該当。
"Laser Light Alignment"で調整が行われた場合のみ			
LV Shimの実施	画質	合格▼	
EPI White Pixel（点検モード）	画質	合格▼	
SPTの実施	画質	合格▼	
点検テストの完了確認（契約のお客様のみ）	画質	合格▼	

Dual Drive Quadratureのキャリブレーション実施	画質	合格	▼	
Dual Drive 搭載のSystem のみ；場所により時間が異なることあり				
患者ブローア-のエアフィルター清掃、交換	マグネット ルーム	合格	▼	
PAC漏れ電流試験	マグネット ルーム	合格	▼	
PET/MR Insert Airフィルタの清掃	Secondary PEN Wall	合格	▼	
ヘリウム配管状態の確認	マグネット	合格	▼	
MRU のテスト(Quater毎)(MRU マニュアル 5265188 を参照。)	マグネット	合格	▼	
Coil Shock Sensorの確認	コイル	非該当	▼	未納入オプションの為、非該当
HEC 内フィルターの確認	HEC	合格	▼	
アドソーバー使用時間の確認	冷凍機コンプレッサー	合格	▼	
PGRキャビネットのフィルタの清掃	PGRキャビネット	合格	▼	
PDUの電源/接地の確認	PDU	合格	▼	
リークセンサの動作確認	PDU	合格	▼	
緊急スイッチの動作確認	PDU	合格	▼	

MDPの電源とアース接続およびバッテリー交換ラベル確認	MDP	未完了	▼	設置の表示なく未確認です。バッテリーは交換して頂きました。
お客様がMDPの電源/接地を確認したことの確認	MDP（メイン遮断パネル）の検査	未完了	▼	接地の表示なく未確認です。
ホストコンピュータの清掃/フィルタの埃取り	コンピュータ	合格	▼	
GOC バッテリー交換の確認	コンピュータ	合格	▼	
Batteryの交換必要性確認(NO=Pass, YES=Fail)				
バッテリーは3年ごとに交換。交換期限が12か月残っている場合は次回点検にて交換してください。				
Overnight Diagを実施	コンピュータ	合格	▼	
Diagがスケジュールされ、点検後の2週間以内に実行されるようにする必要あり。トラブルが見られたり動作しない場合は、不具合か品質問題がないか確認する				
PET チラー外側の1ミクロンカートリッジを交換してください。	PET チラー	合格	▼	
PET チラーフィルタの交換	PET チラー	合格	▼	
PET 冷却水量の確認	PET チラー	合格	▼	
PET Detectorの調整実施	PET Detector	合格	▼	
PET Daily QAチェック実施（新しいベースラインを確立）	PET 画質	合格	▼	
PET Image Alignment VQC 較正	PET 画像データ	合格	▼	

PETデータの正規化補正実施	PET 画像データ	合格	▼	
PET 3D Well Counter Correction(WCC)補正実施	PET 画像データ	合格	▼	
PET 患者以外のオブジェクト基準校正	PET 画像データ	合格	▼	

コメント、ツール、添付ファイル

コメント 文字 2000

使用ツール

指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
FLUKE179/DVM	15450161	NA	2023-09-30
指示	シリアル番号	バーコード	校正期限日
患者漏れ電流計/ST5540	2018-180234653	NA	2023-09-30

添付ファイル

ファイル選択 選択されていません

Attached Documents :

GE 担当者

本作業実施FE数

1 ▼

FE名

三川 大輔

SSO #

305026237

サービス記録番号

07610389

完了日

2022-12-24

点検完了の最終確認 ☐

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required

