

[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 #:

05739749

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

2021-09-30

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:

B

☑ MP24点検 スケジュール B

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

SP03

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

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リビジョンを記録する	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	検査結果	コメント
LV Shimの実施	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
EPI White Pixel（点検モード）	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
SPTの実施	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	

SPT には約60分かかります。このテスト中に、"P-Port の清掃"、"T-File クリーンアップ" および "エラーログ クリーンアップ" を45分で実施することが可能です。

点検テストの完了確認（契約のお客様の	画質	<div>合格</div> <div>▼</div>	
み）			
ECGケーブルの確認	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	
患者アラーム機能の動作確認	マグネット ルーム	<div>合格</div> <div>▼</div>	
MRU のテスト(Quater毎)(MRU マニユアル 5265188 を参照。)	マグネット	<div>合格</div> <div>▼</div>	
MRU のテスト(年間)(MRU マニュアル 5265188 を参照。)	マグネット	<div>合格</div> <div>▼</div>	

Remote MRUが設置されている場合、外観とMRU本体との接続を確認	マグネット	非該当	▼	未納入オプション
ボアライナーと亀頭の前部および後部のギャップ（8 mm以下であること）	マグネット筐体	合格	▼	
Dock,Up/Down等患者テーブルの動作確認	患者の取り扱い	合格	▼	
クレードルのリリースブロックの調整	患者の取り扱い	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	▼	22152h
PET/MR Insert Airフィルタの清掃	Secondary PEN Wall	合格	▼	
Coil Shock Sensorの確認	コイル	非該当	▼	未納入オプション
P-portコネクタの清掃グリスアップ	コイル	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	▼	
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	▼	未納入オプション
Tファイルのクリーンアップ	コンピュータ	未完了	▼	トラブル時に過去データが参照できなくなるため
エラーログのクリーンアップ	コンピュータ	未完了	▼	トラブル時に過去データが参照できなくなるため
Common Service Desktop から 点検タブを選択し、“T-File Cleanup” および “Error Log Prune”にアクセス。				

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			
Brainwave Lite PCのフィルタ清掃	Options Cabinet	非該当▼	未納入オプション
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 冷却水の入れ替え	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較正	PET 画像データ	合格▼	
ボアリークセンサーの確認	PET Detector	合格▼	
PARCのFan、ケーブルの確認と清掃	PARC	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

FLUKE/179

シリアル番号

20240309

バーコード

NA

校正期限日

2022-07-31

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

佐藤 友規

SSO #

212349075

サービス記録番号

05739749

完了日

2021-10-01

点検完了の最終確認 ☒

お客様署名

☐ Yes ☒ Not Required