

- ・2%グルタルアルデヒド
- ・0.5%塩酸アルキルジアミノエチルグリシン
- ・0.2%塩化ベンザルコニウム
- ・0.2%塩化ベンゼトニウム
- ・0.5%クロルヘキシジン

● 資料 (7) -4 セントラルモニタ 定期点検報告書

セントラルモニタ定期点検報告書

実施する内容	点検(1年)		
医療機器名			
製造販売業者名			
型式			
型番			
製造番号		実施年月日	年 月 日
購入年月日	年 月 日	実施者名	
院内の管理番号		総合評価	合格 ・再点検
項目	点検内容	評価	
電氣的安全性検査	セントラルモニタ本体		
	接地漏れ電流	mA	
	外装漏れ電流	mA	
	ディスプレイユニット		
	接地漏れ電流	μA	
	外装漏れ電流	μA	
	集中型受信機		
	接地漏れ電流	μA	
外装漏れ電流	μA		
外観検査	①装置外側のひび割れ・汚れ・破損などがない	良 ・否	
	②コネクタ、スイッチ、ツマミなどに割れやがたつきがない	良 ・否	
	③各部が血液や薬液で汚れていない	良 ・否	
	④各構成機器が確実に接続されている	良 ・否	
	⑤送信機に電池カバーがついている	良 ・否	
作動検査	①電源投入時、正常に作動する	良 ・否	
	②画面表示が正しい	良 ・否	
	③タッチスクリーンは正常に操作できる	良 ・否	
	④CD-ROMドライブが正常に作動する	良 ・否	
	⑤キーは正常に動作する	良 ・否	
	⑥マウスは正常に動作する	良 ・否	
	⑦ハードディスクの状態は正常である	良 ・否	
	⑧再起動時、正しく作動する	良 ・否	
	⑨スピーカー音が発生している	良 ・否	
	⑩ネットワーク通信が正常に行える	良 ・否	
	⑪各種モニタリングが設定ができる	良 ・否	
	⑫バッテリーの使用期限を超えていない、または劣化がない	良 ・否	
	⑬記録動作・印字内容が正常に行える	良 ・否	
交換部品	交換部品	交換理由	

(8) シリンジポンプ

1) 日常点検

① 始業時点検

外観と作動（機器の基本性能・各種安全装置・警報装置の確認）の点検等を行う。
項目についてはシリンジポンプ使用前チェックリスト〔資料（8）-1〕参照。

② 使用中点検

指示された輸液が正しく投与され、患者状態の変化がないことを確認する。
項目についてはシリンジポンプ使用中チェックリスト〔資料（8）-2〕参照。

③ 終業時点検

外観・作動状況と患者の状態を確認し、汚れの除去を行う。
項目についてはシリンジポンプ使用后チェックリスト〔資料（8）-3〕参照。

2) 定期点検

3ヶ月毎の定期点検（外観・作動検査）を行う
1年毎にメーカー指定の交換部品を含め、定期点検を行う
項目については定期点検報告書を参照〔資料（8）-4〕。

3) 故障時点検

定期点検項目に準じ、ME 管理室にて点検・修理を行うが、修理困難時は製造販売業者への修理依頼を行う。

● 資料（8）-1 シリンジポンプ 使用前チェックリスト

シリンジポンプ始業時チェックリスト		
年月日	機種名 NO. 点検者	
管理番号	ID	
患者名		
点検箇所	点検事項	評価
外観点検	①装置本体、ポールランプに破損等がない	良・否
	②電源コードに傷・腐食がない	良・否
	③スライダがスムーズに動く	良・否
作動点検	①内臓バッテリー電源で動作する	良・否
	②AC電源コードを接続すると、電源スイッチが入っていない状態でも[バッテリー]ランプが点灯する	良・否
	③[電源]スイッチを入ると正常にセルフチェックを行う	良・否
	④AC電源にて電源スイッチが入っているとき[AC/DC]・[バッテリー]ランプが点灯する	良・否
	⑤10, 20, 30, 50mLのシリンジを検出できる	良・否
	⑥シリンジ無しでスライダを移動させると、ブザー音、[残量]ランプが点滅する	良・否
	⑦開始状態から、[停止/消音]スイッチにて停止できる	良・否

● 資料 (8) -2 シリンジポンプ 使用中チェックリスト

シリンジポンプ使用中チェックリスト

年 月 日 機種名 NO. 点検者

管理番号
患者名 ID

	時 分	時 分	時 分	時 分
①電源が入っていて、バッテリーが充電されている	良・否	良・否	良・否	良・否
②動作インジケータが正常時の表示になっている	良・否	良・否	良・否	良・否
③注射器が正しくセットされている	良・否	良・否	良・否	良・否
④輸液ラインの外れ、屈曲などがない	良・否	良・否	良・否	良・否
⑤指示流量が表示されている	mL/hr	mL/hr	mL/hr	mL/hr
⑥指示された量が注入されている	mL/hr	mL/hr	mL/hr	mL/hr
⑦積算量	mL	mL	mL	mL
⑧残量	mL	mL	mL	mL

● 資料 (8) -3 シリンジポンプ 使用后チェックリスト

シリンジポンプ終業時チェックリスト

年 月 日 機種名 NO. 点検者

管理番号
患者名 ID

点検箇所	点検事項	評価
清掃	①装置本体、ポールクランプ薬液の付着がない	良・否
	②電源コードに汚れがない	良・否
	③スライダ下の汚れがない	良・否
外観点検	①装置本体、ポールクランプに破損等がない	良・否
	②電源コードに傷・腐食がない	良・否
	③スライダがスムーズに動く	良・否

4) 消毒・清掃

薬液の付着、汚れがひどい場合は、水またはぬるま湯を浸したガーゼ等で速やかに拭き取る。感染防止のため消毒をするときは、以下の消毒液を薬剤の注意書きの指示に従い希釈し、消毒液をガーゼ等に浸し、軽く絞ってから軽く拭く。

消毒液・グルコン酸

- ・クロルヘキシジン
- ・塩化ベンザルコニウム

● 資料 (8) -4 シリンジポンプ 定期点検報告書

シリンジポンプ定期点検報告書

実施する内容	点検(1年)			
医療機器名				
製造販売業者名				
型式				
型番				
製造番号	実施年月日	年	月 日	
購入年月日	年 月 日	実施者名		
院内の管理番号	総合評価	合格 ・再点検		
項目	点検内容		評価	
電氣的安全性検査	接地線抵抗		Ω	
	接地漏れ電流		uA	
	外装漏れ電流		uA	
外観検査	①装置本体、ポールクランプに破損等がない		良・否	
	②電源コードに傷・腐食がない		良・否	
	③スライダーがスムーズに動く		良・否	
作動検査	①内臓バッテリー電源で動作する		良・否	
	②AC電源コードを接続すると、電源スイッチが入っていない状態でも[バッテリー]ランプが点灯する		良・否	
	③[電源]スイッチを入れると正常にセルフチェックを行う		良・否	
	④AC電源にて電源スイッチが入っているとき[AC/DC]・[バッテリー]ランプが点灯する		良・否	
	⑤10、20、30、50mLのシリンジを検出できる		良・否	
	⑥シリンジ無しでスライダーを移動させると、ブザー音、[残量]ランプが点滅する		良・否	
	⑦開始状態から、[停止/消音]スイッチにて停止できる		良・否	
	⑧[閉塞]警報は規定時間内になる		良・否	
	⑨流量精度は規定値範囲内である		良・否	
	⑩バッテリーで2時間以上動作が出来る		良・否	
	⑪バッテリーインジケータが3個点灯している		良・否	
交換部品	部品目	交換理由	交換時期	良・否
	バッテリー	充電しても短時間で[バッテリー]ランプが点滅しブザーがなる	1.5~2年	良・否
	ポールクランプ	薬品やけ、破損がある。	2~3年	良・否
	ゴム足(4個)	著しく破損、水平面上でがたつく	5~6年	良・否
	操作パネル	スイッチを押しても入力しにくい	1.5~2年	良・否
	シリンジ検出ユニット用パッキン	破れた	2~3年	良・否
	モーターユニット	流量異常、動作中の異常音の発生	2~3年	良・否
	ブーツ	破れた	2~3年	良・否
	バックアップ電池	日付・時刻が正確でない	5~6年	良・否