薬剤部内治験薬保管庫の温度管理に関する手順書の改訂

新旧対照表

	旧 2018年6月1日改訂 第5版	新 2025年11月1改訂 第6版	変更理由
表題	独立行政法人国立病院機構千葉東病院	独立行政法人国立病院機構千葉医療センター千葉東病院	施設名変更
前文	治験薬保管庫	治験使用薬保管庫	GCP 省令改訂に伴
			う用語の変更
1. 測定場所及	(1) 医薬品情報室 冷蔵庫(小)	(1) 医薬品情報室 冷蔵庫	治験使用薬の保管状
び測定機器	:温度データロガー testo175T1	:温度データロガー testo175T1	況に合わせて温度デ
	(2) 医薬品情報室 冷蔵庫(大)	(2) 医薬品情報室 <u>恒温庫</u>	ータロガーの設置場
	<u>: 温度データロガー testo175T1</u>	:温度データロガー testo175T1	所を変更
	<u>(3)</u> 医薬品情報室 <u>室内1ケ所</u>		
	:温度データロガー testo175T1		
2. 測定頻度及	(1) 測定頻度	(1) 測定頻度	温度データロガー設
び温度設定	温度データロガーにより、30_分毎に温度を自動測定す	温度データロガーにより、 <u>15</u> 分毎に温度を自動測定する。	置場所および抽出頻
	る。	(2) 温度設定	度の変更
	(2) 温度設定	①冷蔵庫:5.0℃(下限値:2.0℃、上限値:8.0℃)	
	①冷蔵庫:5.0℃(下限値:2.0℃、上限値:8.0℃)	② <u>恒温庫:20.0℃</u> (下限値:15.0℃、上限値: <u>25.0℃</u>)	
	②室内:23.0℃ (下限値:15.0℃、上限値:30.0℃)		
3. 日常点検	(1)治験薬管理 <u>責任</u> 者(以下、「管理者」という。)の補助	(1)治験薬管理者(以下、「管理者」という。)の補助をする治験薬管	記載整備
	をする治験薬管理担当者(以下、「担当者」という。)は、	理担当者(以下、「担当者」という。)は、営業日に各温度 <u>データロ</u>	

	営業日に各温度計の温度逸脱と電池切れの状況等を確認	ガー計の温度逸脱の有無と電池切れの状況等を確認する。確認後は、	
	する。確認後は、「日常点検表」(別紙1)に必要事項を記	「日常点検表」(別紙1)に必要事項を記載する。	
	載する。	「日市が保久」(別成1)(これ女子などに戦りる。	
1 ~ 205			=1 +\\ =\(\tau \) /#:
4. データの取		(2) 校正の記録、温度逸脱、データの欠損及び機器の故障等、記録	記載整備
り扱い	障等、記録に残すべき事案が発生した場合は、直ちに治験	に残すべき事案が発生した場合は、直ちに治験主任に報告するとと	
	主任に報告するとともに、「経緯書」(別紙3)に必要事項	もに、「経緯書」(別紙 3)に必要事項を記載し、該当する月の温	
	を記載し、該当する月の温度データ一覧表に添付する。	度データ一覧表に添付する。	
	(3) 温度記録を温度ロガーから吸い上げ作業を行った際、	(3) 温度記録を温度 <u>データ</u> ロガーから吸い上げ作業を行った際、再	
	再開時は2人での立会いのもと実施する。	開時は2人での立会いのもと実施する。	
	(4) 温度ロガーの電源を OFF 後の再開は、担当者はタイ	(4) 温度 <u>データ</u> ロガーの電源を OFF 後の再開は、担当者はタイマー	
	マーを携帯し、保冷庫設置後30分後に設置し実施する。	を携帯し、保冷庫設置後30分後に設置し実施する。	
7. 温度逸脱時	(1) 担当者が温度逸脱を確認した際には、直ちに治験主	(1) 担当者が温度逸脱を確認した際には、直ちに治験主任に連絡を	記載整備
の対応	任に連絡をする。治験主任は、温度逸脱状況を担当者から	する。治験主任は、温度逸脱状況を担当者から報告を受けた後、該	
	報告を受けた後、該当する全ての治験薬の治験依頼者もし	当する全ての治験 <u>使用</u> 薬の治験依頼者もしくは CRO に状況報告する	
	くは CRO に状況報告するとともに、今後の対応について協	とともに、今後の対応について協議する。	
	議する。	(2) 温度逸脱が発生した場所にある全ての治験 <u>使用</u> 薬は、使用の確	
	(2) 温度逸脱が発生した場所にある全ての治験薬は、使	認が取れるまで払い出しを行わない。	
	用の確認が取れるまで払い出しを行わない。		
8. 温度データ	8. 温度計の校正	8. 温度 <u>データロガー</u> の校正	記載整備
ロガーの校正			
版数	【作成日】	【作成日】	版数更新
	平成 26 年 11 月 10 日 第 1 版 作成	平成 26 年 11 月 10 日 第 1 版 作成	
	平成27年6月30日 第2版 改訂	平成27年6月30日 第2版 改訂	

	2016年2月23日 第3版 改訂 2016年7月1日 第4版 改訂 2018年6月1日 第5版 改訂	2016年2月23日 第3版 改訂 2016年7月1日 第4版 改訂 2018年6月1日 第5版 改訂 2025年11月1日 第6版 改訂	
別紙 1	日常点検表 西暦 年 月 日常点検表 西暦 年 月 日 点検節間 点検者 データ・電点 室内 冷蔵庫 恒温庫 備考 3 MX	日常点検表 西暦 年 月 日 点検時間 点検者 データ・電車 冷蔵庫 恒温庫 備考 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	温度データロガー設 置場所変更に伴う点 検表の更新