#### 醫療器材臨床試驗計畫案申請須知

中華民國 96 年 5 月 30 日訂定 中華民國 104 年 12 月 1 日修正 中華民國 108 年 6 月 4 日修正

#### 一、臨床試驗申請程序:

申請	- 醫	療器材臨床試驗計畫案應檢送下列資料一式5份(含紙本及光碟各1正
本 4	副	本)至衛生福利部食品藥物管理署(以下稱食藥署):
	1.	醫療器材臨床試驗計畫申請書(附錄 1)
*	2.	藥商許可執照影本
	3.	若有倫理審查委員會同意書、國外上市證明、國外衛生主管機關或國
		外倫理審查委員會同意進行臨床試驗證明,請檢附之
	4.	臨床試驗計畫書中文摘要(附錄 2)
	5.	臨床試驗計畫書(請參考附錄 3),加註版本與日期,須由試驗委託者
		及試驗主持人簽章
	6.	受試者同意書(請參考附錄 4),加註版本與日期,須由試驗主持人簽
		章
*	7.	個案報告表(請參考附錄 5)
	8.	試驗主持人符合「人體試驗管理辦法」規定之學、經歷及相關訓練時
		數證明(須由試驗主持人簽章)
*	9.	臨床試驗可能之傷害賠償及相關文件(如:保險證明文件)
*	10	. 試驗主持人手冊(請參考附錄 6)
	11.	. 試驗用醫療器材之臨床前資料(請參考附錄 7)
	12	. 醫療器材臨床試驗計畫書審核規費(依醫療器材查驗登記及廣告審
		查費收費標準辦理)

#### 二、簡化程序:

凡經美國食品藥物管理局(Food and Drug Administration, FDA)核准執行之醫療器材臨床試驗,除檢送臨床試驗申請相關資料外(紙本及光碟各1份),得檢送下列證明文件,經食藥署認定後,即適用簡化程序。倘該臨床試驗計畫變更,申請者仍應檢附變更相關資料及下列證明文件,經食藥署核准後始得執行。

□ 1.	切結書(附錄 8),並加蓋單位大小草以示負責
□ 2.	美國 FDA 核准執行該臨床試驗計畫之函文
☐ 3.	美國境內醫院人體試驗委員會同意函
三、蹈	a床試驗變更:
變更計	畫書或計畫書附錄、受試者同意書、試驗機構、試驗主持人、試驗委
託者、	試驗用醫療器材之品名、製造廠、規格或製程,應檢送下列資料各1
份(含紅	(本及光碟):
□ 1.	醫療器材臨床試驗計畫申請書(附錄 1)
□ 2.	衛生福利部臨床試驗歷次核准公文影本
☐ 3.	變更文件
☐ 4.	變更前後對照表
□ 5.	醫療器材臨床試驗變更審查規費(依醫療器材查驗登記及廣告審查費
	收費標準辦理)
四、其	月中報告:
學術研	究用醫療器材臨床試驗應於核准後每六個月檢送下列資料各1份:
1.	醫療器材臨床試驗計畫申請書(附錄 1)
☐ 2.	衛生福利部臨床試驗歷次核准公文影本
☐ 3.	期中報告(請參考附錄 9),須由試驗主持人簽章
五、絲	<b>告案報告備查:</b>
醫療器	材臨床試驗結案報告備查案應檢送下列資料各1份(含紙本及光碟):
□ 1.	醫療器材臨床試驗計畫申請書(附錄 1)
☐ 2.	衛生福利部臨床試驗歷次核准公文影本(含貨品進出口核准文)
☐ 3.	臨床試驗報告(請參考附錄 10),須由試驗委託者及試驗主持人簽章
☐ 4.	試驗機構收案一覽表(請參考附錄 11)
□ 5.	醫療器材臨床試驗報告書審查規費(依醫療器材查驗登記及廣告審查
	費收費標準辦理)

#### 六、試驗用醫療器材:

凡經食藥署核准之醫療器材臨床試驗,若需自國外輸入試驗用醫療器材,應

#### 另案檢送下列資料各1份:

- □ 1. 貨品進口同意書申請書(請參考附錄 12)
- □ 2. 衛生福利部臨床試驗核准公文影本
- □ 3. 倫理審查委員會同意書影本
- □ 4. 數量估算表

備註:學術研究用臨床試驗應由教學醫院提出申請,並得免附「\*」文件。

備註:食藥署得視需要,要求檢送其他相關資料。

## 醫療器材臨床試驗計畫申請書

1.□查驗留	· 記用 □ <sup>2.</sup> □ 簡化 □ <sup>3.</sup> □ 新申請案 □ 變更 □ □ 申復 □ □   □   □   □   □   □   □   □   □
1.□學術研	H究用 2.□簡化 3.□新申請案 □變更 □期中報告 □申復 □結案報告備查
	★請依序勾選 1~3 點(以便加速作業)
受文者	衛生福利部食品藥物管理署
案 號 (*見填表說明)	
計畫名稱	
醫療器材 品 名	
審查費	新臺幣
申請者	廠商/醫院名稱: 蓋章
	負責人: 蓋章地 址:□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
	(申請者若為醫院,可出具公文代替本欄)
聯絡人	姓名: 電話:
	e-mail:
	中華民國年月日
附 註	

#### \*填表說明:

新申請案不需填寫,申復案請填列「原申請案號」,變更、期中報告、結案報告備查案請填列「原始核准文號」。

## 醫療器材臨床試驗計畫書中文摘要

一、計畫編號:
二、計畫名稱:
三、試驗委託者:
四、試驗機構及試驗主持人:
1. 試驗機構:
2. 試驗主持人:
五、試驗用醫療器材:
1. 品名:
2. 規格型號:
3. 製造廠名稱:
4. 製造廠地址:
5. 適應症/預期用途:
6. 分類分級(如已知):
7. 上市情形:□國內已上市 (許可證字號) □國內尚未上市
□其他國家已上市 (國家) □其他國家尚未上市
六、試驗目的:
七、試驗設計:
1. □對照 (□對照醫療器材 □其他)
□非對照
2. □開放 □評估者盲性 □單盲 □雙盲 □其他
3. □隨機分配 □非隨機
4. □平行 □交叉 □其他
5. □多國多中心 □台灣多中心 □台灣單中心
6. 預計執行期間:

八、評估指標:
1. 主要評估指標:
2. 次要評估指標:
九、納入及排除條件:
1. 納入條件:
2. 排除條件:
十、試驗程序:(若有流程圖或時程表,請檢附)
十一、併用醫療處置:
1. 允許併用之醫療處置:
2. 禁止併用之醫療處置:
2. 示止併用之酉原処且・
十二、統計:
1. 主要試驗假說:□較優性試驗 □不劣於試驗 □相等性試驗 □其他
2. 樣本數:納入人數 可評估人數
/、 /
台灣總人數 全球總人數
台灣總人數 至
3. 療效評估群體:□意圖治療(ITT) □依計畫書(PP) □其他

# 醫療器材臨床試驗計畫書主要載明事項

1. –	般資訊
1.1	計畫名稱
1.2	計畫編號
1.3	計畫書之版本與日期
1.4	歷次修訂摘要
1.5	試驗委託者之名稱與地址
1.6	試驗主持人及協同主持人之姓名與職稱
1.7	試驗機構之名稱與地址
1.8	其他參與試驗之機構名稱與地址
1.9	臨床試驗之摘要或總結,應包括試驗設計相關資訊,如:納入及排除條件、受
	試者人數、試驗期間、追蹤期間、試驗目的及評估指標
2. 試	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
2.1	試驗用醫療器材及其預期用途之摘要
2.2	試驗用醫療器材之製造廠資訊
2.3	規格/型號之名稱或編號,包括軟體版本與附件
2.4	試驗用醫療器材之追溯性,如:批次、批號或序號
2.5	試驗用醫療器材於本臨床試驗之預期用途
2.6	試驗用醫療器材預期之使用族群與適應症
2.7	試驗用醫療器材中會與人體組織或體液接觸之材料
2.8	試驗用醫療器材使用者須具備之訓練與經驗
2.9	試驗用醫療器材相關之醫療或外科程序
3. 理	<b>!論依據與試驗設計合理性</b>
3.1	應以臨床前測試結果評估試驗用醫療器材用於人體之合理性
3.2	應以與本臨床試驗相關之臨床資料評估試驗設計之合理性
4. 試	<b>飞驗用醫療器材及臨床試驗之風險與利益</b>
4.1	可預期之臨床利益
4.2	可預期之醫療器材不良反應
4.3	試驗用醫療器材於風險分析報告中鑑別之殘餘風險
4.4	與參與臨床試驗相關之風險
4.5	與併用醫療處置可能產生之交互作用
4.6	管控或降低風險之措施
4.7	風險與利益之合理性評估

#### 5. 臨床試驗目的與假說 5.1 主要與次要目的 5.2 主要與次要假說,將以本臨床試驗之統計數據判定接受或拒絕 5.3 欲驗證之試驗用醫療器材宣稱與預期效能 5.4 欲評估之風險與可預期醫療器材不良反應 6. 臨床試驗設計 試驗設計之類型(如:雙盲、平行設計、有無對照組),並說明選擇之理由 6.1 6.2 降低或避免偏差之方法,如:隨機分配與盲性設計 主要與次要評估指標,並說明選擇之理由 6.3 6.4 評估、記錄及分析參數之方法與時間點 6.5 評估參數所需之設備,及設備維護與校準之安排 試驗用醫療器材與對照組之使用程序 6.6 對照組選擇之合理性 6.7 臨床試驗使用之其他醫療器材或藥品列表 6.8 6.9 試驗用醫療器材所需之數量,並說明其合理性 受試者納入條件 6.10 受試者排除條件 6.11 6.12 受試者退出或中止之條件與程序 6.13 受試者納入試驗之時間點 6.14 受試者參與臨床試驗之期間 6.15 預計納入之受試者人數 招募預計數量受試者所需之時間 6.16 受試者於試驗期間接受之所有試驗程序 6.17 追蹤期間應足以呈現試驗用醫療器材之效能,並足以評估醫療器材不良反應 6.18 6.19 臨床試驗完成後提供給受試者之醫療照護 6.20 可能影響臨床試驗結果之已知或可預期因素 6.21 監測計畫摘要,包括原始數據之使用權限與驗證範圍 7. 統計考量 7.1 統計之設計、方法及分析程序 7.2 樣本數 7.3 顯著水準與檢定力 7.4 預期之退出率 判定臨床試驗結果成功或失敗之標準 7.5 7.6 期中分析 7.7 依統計觀點終止臨床試驗之條件

7.8	通報偏離原始統計計畫之程序
7.9	欲分析之次族群項目
7.10	所有數據納入分析之程序
7.11	缺失、未採用或偽造數據之處理方式,包括退出試驗者
7.12	排除於假說檢定之特定資料
7.13	多中心臨床試驗中,各試驗機構納入之最低與最高受試者人數
8. 數	據處理
8.1	數據檢視、資料庫整理及解決數據問題之程序
8.2	電子資料處理系統之驗證、確認及防護程序
8.3	數據保存之程序與期限
8.4	其他品質確保程序
9. 計	畫書修訂
9	計畫書修訂之程序
10.偏	離臨床試驗計畫
10.1	聲明不允許試驗主持人偏離臨床試驗計畫,除了已載明於計畫書之特殊情況
10.2	偏離臨床試驗計畫之記錄、通報及分析程序
10.3	通報之要求與期限
10.4	矯正與預防措施,及取消試驗主持人資格之條件
11.試	驗用醫療器材管控
11	試驗用醫療器材管控之程序
12.遵	循性之聲明
12.1	聲明遵循赫爾辛基宣言之倫理原則
12.2	聲明遵循醫療器材優良臨床試驗作業規範與國內相關法規
12.3	聲明臨床試驗將於取得主管機關與倫理審查委員會之核准後執行
12.4	聲明遵循主管機關與倫理審查委員會之規定
12.5	聲明提供給受試者之保險類型
13.矢	情同意程序
13.1	取得知情同意之一般程序,包括提供受試者新資訊之程序
13.2	受試者無法自行同意或緊急情況之知情同意程序
14.不	良事件、醫療器材不良反應與醫療器材缺失
14.1	不良事件與醫療器材不良反應之定義
L	

14.2	醫療器材缺失之定義
14.3	嚴重不良事件與嚴重醫療器材不良反應之定義,未預期嚴重醫療器材不良反應
	之定義
14.4	試驗主持人向試驗委託者通報所有不良事件與醫療器材缺失之期限
14.5	通報不良事件之程序(如:日期、治療或處置方式、評估嚴重度、評估與試驗用
	醫療器材之相關性)
14.6	通報醫療器材缺失之程序
14.7	可預期之不良事件與醫療器材不良反應,並說明其發生率、治療或處置方式
14.8	通報嚴重不良事件與嚴重醫療器材不良反應之程序
14.9	數據監測委員會資訊
15.易	受傷害族群
15	若受試者為易受傷害族群,應說明知情同意程序,及臨床試驗完成後提供給受
	試者之醫療照護
16.臨	床試驗之中止或提前終止
16.1	整個臨床試驗或部分試驗機構中止或提前終止之條件與後續安排
16.2	臨床試驗中止或提前終止時之解盲條件
16.3	受試者之後續追蹤
17.發	表策略
17	聲明臨床試驗結果是否發表及發表之條件
18.參	考文獻

臨床試驗相關之參考文獻列表

## 醫療器材臨床試驗受試者同意書範本

計畫名稱:		
試驗機構:	試驗委託者	:
試驗主持人:	職稱:	電話:
協同主持人:	職稱:	電話:
※二十四小時緊急聯絡	\$人:	電話:
受試者姓名:		
性別: 出	生日期:	
病歷號碼:		
身分證字號:		
通訊地址:		
聯絡電話:		
法定代理人/有同意權/	人姓名(受試者為無行為能力	或限制行為能力):
與受試者關係:		
性別: 出	生日期:	
身分證字號:		
通訊地址:		
聯絡電話:		
一、試驗用醫療器材金	球上市現況簡介:	
(應敘明本試驗使用之醫療	器材尚未經衛生福利部核	该准上市,或已經衛生福利部核准上
市但超出核准之適應症範	<b>圍。</b> )	
二、試驗目的:		
三、試驗之主要納入及	注排除條件:	

四、試驗方法及相關檢驗:
五、可能產生之副作用、發生率及處理方法:
六、本疾病相關之其他替代療法及說明:
七、試驗預期效益:
八、試驗進行中受試者之禁忌、限制與應配合之事項:
九、機密性:
十、賠償與保險:
1. 如您參與本臨床試驗計畫,因發生不良反應造成損害,由公司(或與醫院共同)負補償責任(詳參附件補償說明,如保單及/或院訂補償要點)。但本受試者同意書上所記載之可預期不良反應,不予補償。
2. 如您參與本臨床試驗計畫,因而發生不良反應或損害,本醫院願意提供專業醫療照 顧及醫療諮詢。您不必負擔治療不良反應或損害之必要醫療費用。
3. 除前二項補償及醫療照顧外,本試驗不提供其他形式之補償。若您不願意接受這樣的風險,請勿參加試驗。
· 的風版,頭勿多加試廠。   4. 您不會因為簽署本同意書,而喪失在法律上的任何權利。
<ul><li>5. 本試驗□有投保責任保險 □未投保責任保險。(註:是否記載保險有關事項,由試驗委託者及試驗機構自行決定。)</li></ul>
十一、受試者權利:

1.	本試驗不會向您	收取試驗	有關之任	三何費用	」,且本記	式驗不/	在全民任	建康保	險之給	付範圍。
2.	試驗過程中,與	您的健康	或是疾病	<b>有關</b> ,	可能影	響您繼	續接受	臨床試	(驗意願	的任何
	重大發現,都將	即時提供	給您。							
3.	如果您在試驗過	程中對試	驗工作性	上質產生	疑問,	對身為	受試者	之權利	有意見	或懷疑
	因參與試驗而受	害時,可	與本院之	二倫理審	查委員	會聯絡	請求諮	詢,其	電話號	碼
	為:									
4.	為進行試驗工作	,您必須	接受		_醫師的	照顧。	如果您	現在或	泛於試驗	:期間有
	任何問題或狀況	,請不必	客氣,可	「與在_			_醫院		_部	科
	的醫	師聯絡(24	4 小時聯	絡電話	:		)	0		
5.	本同意書一式	份,醫	師已將同	]意書副	本交給	您,並	已完整	說明本	試驗之	性質與
	目的,以及回答	您有關試	驗用醫療	器材與	試驗程	序的所	有問題	. 0		
	一二、試驗之退	山畠山,	L·							
'	一、武微之处	.山 <del>兴</del> T J	<b>L</b> •							
您	可自由決定是否	參加本試	驗,試驗	過程中	也可隨	時撤銷	同意,	退出試	驗,不	需任何
理	上由,且不會引起·	任何不愉	快或影響	其日後	醫師對	您的醫	療照顧	。試驗	主持人	或贊助
廠	商亦可能於必要	時中止本	試驗之進	行。						
+	·三、簽名:									
		12 lik s 17								
1.	試驗主持人或其			择有關	本臨床	試驗中	上述試	驗方法	的性質	與目
	的,及可能產生									
	試驗主持人/授權					_				
_	日期:				. +			L 08 1	) h = k - 1 l	<b>4.</b> 11 ka
2.	本人已詳細瞭解									
	問,業經試驗主			幸。本人	问意接	受為臨	<b>从</b> 試驗	計畫的	〕目願受	試者。
	受試者簽名:			_						
	日期:	年	月	日						
	11 do 15 m 1 / L -	7 <del>1</del> 14								
	法定代理人/有同									
	日期:	年	月	— н						
	13 190 h ket he .									
	見證人簽名:									
	日期:	年	月	目						
	身分證字號:									
	通訊地址:									
	聯絡電話:									
l										

# 個案報告表主要載明事項

1. 封	1. 封面頁/登入頁面				
1.1	試驗委託者之名稱或標誌				
1.2	試驗計畫書之版本與日期				
1.3	個案報告表之版本編號				
1.4	臨床試驗計畫名稱或編號				
2. 頁	首或頁尾/電子個案報告表識別碼				
2.1	臨床試驗計畫名稱或編號				
2.2	個案報告表之版本編號				
2.3	試驗機構/試驗主持人之識別碼				
2.4	受試者代碼與其他辨識資訊,如:生日				
2.5	個案報告表編號、訪視日期或編號				
2.6	頁碼與總頁數				
3. 個	案報告表項目				
3.1	篩選				
3.2	受試者知情同意之記錄				
3.3	納入/排除				
3.4	基本訪視:受試者基本資料、診斷、曾使用之相關藥物或醫療處置、納入試驗				
	日期				
3.5	介入治療				
3.6	追蹤訪視				
3.7	臨床試驗程序				
3.8	不良事件				
3.9	醫療器材缺失				
3.10	併存疾病/併用藥物				
3.11	未預先安排之訪視				
3.12	受試者日誌				
3.13	受試者退出或失去追蹤				
3.14	臨床試驗完成之記錄,應由試驗主持人或其授權人員簽名				
3 15	护部计数计量量				

# 試驗主持人手册主要載明事項

1.1 試驗用醫療器材品名 1.2 試驗主持人手冊編號 1.3 試驗主持人手冊之版本或日期 1.4 保密聲明 1.5 歷次修訂摘要 1.6 頁碼與總頁數 1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址 2. 試驗用醫療器材資訊 2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要 2.2 試驗用醫療器材之分級分類 2.3 試驗用醫療器材之組件與材料 2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要 2.5 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括储存及操作條件、使用或重複使)前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項 2.7 試驗用醫療器材之預期效能 3. 臨床前測試
1.3 試驗主持人手冊之版本或日期 1.4 保密聲明 1.5 歷次修訂摘要 1.6 頁碼與總頁數 1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址 2. 試驗用醫療器材資訊 2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要 2.2 試驗用醫療器材之分級分類 2.3 試驗用醫療器材之組件與材料 2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要 2.5 試驗用醫療器材之中用原理,及支持之科學性文獻 2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使)前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項 2.7 試驗用醫療器材之預期效能
1.4 保密聲明 1.5 歷次修訂摘要 1.6 頁碼與總頁數 1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址  2. 試驗用醫療器材資訊 2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要 2.2 試驗用醫療器材之分級分類 2.3 試驗用醫療器材之組件與材料 2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要 2.5 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使)前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項 2.7 試驗用醫療器材之預期效能
1.5 歷次修訂摘要 1.6 頁碼與總頁數 1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址  2. 試驗用醫療器材資訊  2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要 2.2 試驗用醫療器材之分級分類 2.3 試驗用醫療器材之組件與材料  2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要  2.5 試驗用醫療器材之與造流程及確效程序摘要  2.5 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使所定。 前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項  2.7 試驗用醫療器材之預期效能
1.6 頁碼與總頁數 1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址  2. 試驗用醫療器材資訊  2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要 2.2 試驗用醫療器材之分級分類 2.3 試驗用醫療器材之組件與材料  2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要  2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻  2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使)前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項  2.7 試驗用醫療器材之預期效能
<ul> <li>1.7 試驗委託者或試驗用醫療器材製造廠之名稱與地址</li> <li>2. 試驗用醫療器材資訊</li> <li>2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要</li> <li>2.2 試驗用醫療器材之分級分類</li> <li>2.3 試驗用醫療器材之組件與材料</li> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使則前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2. 試驗用醫療器材資訊</li> <li>2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要</li> <li>2.2 試驗用醫療器材之分級分類</li> <li>2.3 試驗用醫療器材之組件與材料</li> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使所之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2.1 支持試驗用醫療器材設計及預期用途合理性之文獻摘要</li> <li>2.2 試驗用醫療器材之分級分類</li> <li>2.3 試驗用醫療器材之組件與材料</li> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使所之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2.2 試驗用醫療器材之分級分類</li> <li>2.3 試驗用醫療器材之組件與材料</li> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使的前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2.3 試驗用醫療器材之組件與材料</li> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使所之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2.4 試驗用醫療器材之製造流程及確效程序摘要</li> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使用之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul> <li>2.5 試驗用醫療器材之作用原理,及支持之科學性文獻</li> <li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使用之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li> <li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li> </ul>
<ul><li>2.6 試驗用醫療器材之安裝與使用說明書,包括儲存及操作條件、使用或重複使用 前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項</li><li>2.7 試驗用醫療器材之預期效能</li></ul>
前之準備事項、使用前之安全或效能確認、使用後注意事項 2.7 試驗用醫療器材之預期效能
2.7 試驗用醫療器材之預期效能
3. 臨床前測試
3.1 設計計算
3.2 體外測試
3.3 力學與電性測試
3.4 可靠度測試
3.5 與試驗用醫療器材功能相關之軟體確效
3.6 功能性測試
3.7 活體外測試
3.8 生物安全評估
4. 臨床資料
4.1 試驗用醫療器材及其類似產品過去之臨床使用經驗摘要
4.2 醫療器材不良反應之分析,及試驗用醫療器材過去修改或回收之記錄
5. 風險管理
5.1 風險分析摘要,包括殘餘風險之鑑別

5.2	風險評估結果
5.3	試驗用醫療器材可預期之風險、禁忌症及警告事項
6. 法	規與參考資料
6	遵循之法規、國際標準及參考資料列表

# 試驗用醫療器材之臨床前資料

	項目	參考標準
1.	生物相容性(Biocompatibility)	ISO 10993 series
2.	電性安全(Electrical safety)	IEC 60601-1 series
3.	電磁相容性(Electromagnetic compatibility)	IEC 60601-1-2
4.	滅菌確效(Sterilization validation)	ISO 11135 \ ISO 11137 \ ISO 17665
5.	軟體確效(Software validation)	IEC 62304
6.	包裝、標示、說明(Package, label, instruction)	ISO 7000 \ ISO 15223
7.	品質系統(Quality system)	GMP \ ISO 13485
8.	風險管理(Risk management)	ISO 14971
9.	該產品特定要求(Particular requirements)	ISO/TR 16142、產品相 關標準

## 切 結 書

4+	1
纵	回

中

民

國

華

衛生福利部食品藥物管理署切結本單位所申請之醫療器材臨床試驗計畫案,並簽立本切結書,條款如下:

	4	案,並簽立本切結書,條款	如下:
_	,	擬於國內執行之醫療器材臨	压试 驗計 建安:
		試驗用醫療器材	7/个叫《双川 里 术 •
		臨床試驗計畫名稱	
		臨床試驗計畫編號	
			- 伯贴,斗争的穴及扣眼子从钩尖去关网及口
			編號、計畫內容及相關文件與送交美國食品
		· .	Administration, FDA)核准執行之醫療器材
		臨床試驗(核准編號:	)完全一致。
二	`	如本臨床試驗計畫於美國 F	DA 核准變更、終止、或申請人自行申請變
		更、終止者,立切結書人應	將主動通知貴署。
三	,	如有資料不實或違反本切結	:書約定者,願負一切法律責任,除同意貴署
		撤銷本申請案或其他相關之	申請案外,日後立切結書人(含試驗委託者及
		受託研究機構)亦不得再申言	
띠	,	•	.行、試驗偏差、違反醫學倫理或違反「醫療
			[],其情節重大者,立切結書人(含試驗委託 D
			申請案(含審查中、執行中之各類變更案件
		等),同意貴署改依一般案何	牛審查流程進行審查。
五	`	同意貴署公佈違規事實(含量	單位及負責人名稱),絕無異議。
立	切	結書人	(請加蓋單位大小章)
法	定	代理人	
地		址	

年

月

日

9
錄
付
~

# 醫療器材臨床試驗期中報告範本

計畫編號         計畫名稱         試驗機構         受試者人數       預計納入人數:	人數:       人數:
改機構       (基本人數     預計納入人數:	人数:       人 目前約入人數:       人         試験用醫材 狀況 退出/完成 納入日期 使用日期 *1 日期 (使用日期 )       3.1 日期 (整日期 )       3.2 日期 (整生日期 )       4.2 日期 (整性日期 )       4.3 日期 (整月日期 )       4.4 關係(主持 )
ck機構       預計納入人數:       人 目前納入人數:         急試者 年 (雙盲不 納入日期 )       試驗用醫材 狀況 退出/完成 (晚百不 納入日期 )       使用日期 *1 日期 日期 )	人數:       人       目前約入人數:       人         就驗用醫材 狀況 退出/完成 納入日期 使用日期 作用 財 (表 用日期 ) *1       1       日期   株別 (全日期 機關日期   株別 機關日期   株別 (土持 株
(2)     (4) </th <th>人数:       人       目前約入人數:       人         試験用醫材 狀況 退出/完成 約入日期 使用日期 *1 日期       *1 日期 *1 日期       2 日期 機關日期 機關日期       株園 (主持 機關日期 機關日期 機關日期 機關日期 機關日期</th>	人数:       人       目前約入人數:       人         試験用醫材 狀況 退出/完成 約入日期 使用日期 *1 日期       *1 日期 *1 日期       2 日期 機關日期 機關日期       株園 (主持 機關日期 機關日期 機關日期 機關日期 機關日期
受試者     年     (雙盲不納入日期代)     試験用醫材 狀況 退出/完成 (雙百不納)       代碼     龄     適用)     使用日期 *1 日期	納入日期       *1       日期       *2       類別       發生日期       養生日期       機關日期       村關係(主持
受試者     年     4.00     試験用醫材     狀況     退出/完成       代碼     齡     適用)     使用日期     *1     日期	納入日期         社験用醫材         狀況         退出/完成         退出原因         類別         發生日期         通報主管         與試驗用醫           4         本日         1         日期         *1         日期         *2         機關日期         村關係(主持
3	
3	
3	
7	
5	

田兄院威
D中途退出
C進行中
B篩選中
篩選失敗
1 狀況: A

Ш	
田	
日期:	
簽名	
~	
持	
#	
試驗主持、	

D先天性畸形 E 導致住院或延長住院 F 需作處置以防永久性傷害 \*2 類別:A 死亡 B 危及生命 C 永久性身心障礙

F無法評估 **E** 不相關 C可能相關 D不太可能相關 \*3 與試驗用醫材關係: A 確定相關 B 很可能相關

# 醫療器材臨床試驗報告主要載明事項

1. 封	面頁
1.1	臨床試驗計畫名稱
1.2	試驗用醫療器材識別資訊,包括品名與規格型號
1.3	試驗設計、對照組、試驗期間、試驗方法及受試者族群之簡述
1.4	試驗委託者或其代表之名稱與聯絡資訊
1.5	試驗計畫書之識別資訊
1.6	試驗主持人及其他參與人員之姓名與單位
1.7	臨床試驗遵循之法規、國際標準或指引
1.8	報告日期
1.9	報告作者
2. 目	<b>錄</b>
2.1	各章節對應之頁碼,包括表格及圖之一覽表
2.2	附錄列表
3. 總	J.结
3.1	臨床試驗計畫名稱
3.2	簡介
3.3	臨床試驗目的
3.4	受試者族群
3.5	臨床試驗方法
3.6	臨床試驗結果
3.7	結論
3.8	臨床試驗開始日期
3.9	臨床試驗完成日期,或提前終止日期
4. 鶭	j介
4.1	簡述本臨床試驗於試驗用醫療器材研發過程之定位
4.2	試驗計畫書設計過程遵循之指引
5. 試	<b>【驗用醫療器材</b>
5.1	試驗用醫療器材敘述
5.2	試驗用醫療器材之預期用途
5.3	若試驗用醫療器材有先前之預期用途或適應症,請說明
5.4	試驗用醫療器材或試驗主持人手冊於試驗期間之變更,包括材料、軟體、組件、

	架儲期、儲存條件、使用說明書
6 싎	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
U. 52	MX 可 更 音 16 女
6.1	臨床試驗目的
6.2	臨床試驗設計,包括類型與評估指標
6.3	倫理考量
6.4	數據品質保證
6.5	受試者族群,包括納入與排除條件及樣本數
6.6	試驗時程表
6.7	併用藥物/醫療處置
6.8	追蹤期間
6.9	統計分析,包括臨床試驗假說、判定成功或失敗之標準、樣本數計算、統計分 析方法
7. 綽	
7.1	臨床試驗開始日期   防京社販房より物/中人り物
7.2	臨床試驗完成日期/中止日期
7.3	受試者與試驗用醫療器材之處理
	受試者基本資料統計
7.5 7.6	試驗計畫書之遵循性 效能分析
7.7	
/./	所有不良事件與齒原品的不良及應之調安,包括嚴重及、所而之石原或處重、  試驗主持人對與試驗用醫療器材或試驗程序相關性之判定
7.8	所有可能導致嚴重醫療器材不良反應之醫療器材缺失彙整表,及試驗期間所採
7.0	所有了肥守坟殿里西原品村不良及您之西原品村城大来定衣 及武城期间所採   取之矯正措施
7.9	欲分析之次族群(如:性别、種族、文化)
7.10	缺失值或試驗偏離於數據分析中之處理方式,包括未通過篩選測試、失去追蹤
7.10	或退出試驗之受試者及退出理由
0 1	
8. 討	論與結論
8.1	安全或效能結果,及其他評估指標
8.2	風險與利益之評估
8.3	依據其他現有資料,討論試驗結果之臨床關聯性與重要性
8.4	對個別受試者或高風險族群之特定利益或注意事項
8.5	未來需要更進一步臨床試驗之指示
8.6	本臨床試驗之侷限
9 2	詞縮寫與定義
)· /	マンタロ シング マグ

9	專有名詞或稀有名詞之縮寫與定義列表
10.倫	3理
10.1	確認試驗計畫書及其修訂版本皆取得主管機關與倫理審查委員會之核准
10.2	所有倫理審查委員會列表(可置於附錄)
11.參	-與臨床試驗人員與組織架構
11.1	簡述臨床試驗之組織架構
11.2	參與臨床試驗人員名單,包括其所屬單位(可置於附錄)
11.3	參與臨床試驗之第三方機構名稱與地址(如:核心實驗室、受託研究機構、顧問
	或其他合作單位)(可置於附錄)
11.4	試驗委託者或其代表之名稱與地址
12.簽	名頁
<b>12.簽</b> 12	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
12	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
12 <b>13.</b> 附	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
12 <b>13.</b> 附 13.1	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
12 13.附 13.1 13.2	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
12 13.附 13.1 13.2 13.3	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容  一錄  試驗計畫書,包括歷次修訂版本  試驗用醫療器材之使用說明書  試驗主持人及其所屬試驗機構列表,包括其資格證明及簡歷之摘要
12 13.附 13.1 13.2 13.3 13.4	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容
13.所 13.1 13.2 13.3 13.4 13.5	試驗委託者與所有試驗主持人應簽名,表示同意臨床試驗報告之內容

13.8

稽核證明

# 試驗機構收案一覽表

計畫編號						
計畫名稱						
試驗委託者						
受託研究機構						
項目試驗機構	受試者篩選人數	受試者 納入人數	受試者 完成人數	受試者 中途退出 人數	AE 發生件數 (x 件/x 人)	SAE 發生件數 (x 件/x 人)
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
總計						

受理機關:衛生福利部食品藥物管理署

適用貨品:西藥(藥品、原

#### 貨品進口同意書申請書

附錄 12

料藥)、醫療器材、化 粧品、組織/器官

#### APPLICATION FOR IMPORT CERTIFICATE

第一聯:受理機關存查聯

共		頁	第		頁
C		·		T	,

單位				
Unit				
同意書號碼				
Certificate No.				
Expiration Date 申請人蓋章 Signature of Applicant				

#### 申請書續頁

共 頁第 頁

⑦項次	⑧貨名、規格、廠牌或廠名等 Description of Commodities Spec. and Brand or Maker, etc.	⑨商品分類號列及檢查號碼 C.C.C. Code	⑩數量	⑪單位 Unit	
Item	Description of Commodities Spec. and Brand or Maker, etc.	C.C.C. Code	Q'ty	Unit	
同意書號碼 Certificate No.		收件號碼			
		收件日期			
		K-11 - 791			