台灣臨床失智症學會 CSF檢驗之申請說明

台灣臨床失智症學會秉持推動神經科學精準醫療之宗旨,長期關注阿茲海默症患者接受類澱粉蛋白檢測之權益。鑑於現行臨床檢測流程仍有精進空間,為推動阿茲海默症診斷並確保相關藥物僅用於合適患者,病患須透過腦脊髓液檢測確認是否存在名為「澱粉標記」之生物標誌物,以利診斷。學會特籌組專案委員會,規劃自2025年10月20日起,針對臨床診斷為疑似阿茲海默症之病患執行「阿茲海默症類澱粉蛋白檢測計畫」,進行腦脊髓液類澱粉蛋白之偵測。此計畫旨在提供臨床醫師更精準之診斷工具,提升國內阿茲海默症診斷量能,並促進臨床與研究之發展。

本計畫預計檢測約**90**餘位<mark>疑似阿茲海默症患者,檢測</mark>費用由學會邀請各大廠商支持,相關申請 說明詳如附件。贊助單位:台灣禮來股份有限公司。

送檢作業共分為三梯次辦理,每位會員於每梯次限定送檢一件,超過一件者恕不受理。 第一梯次受理期間:2025/10/21-2025/12/20

申請程序

1. 線上申請

本會會員請於線上填寫申請表 https://forms.gle/xB1vCJudsLEKGZnb7



2. 委員會審核與檢驗單位安排

- ◆ 申請經委員會審核通過後,由 本會委託大安聯合醫事檢驗所(UCL)執行專案檢體檢驗服務。
- ◆ UCL 專案負責人員將於<mark>採檢日前,協助寄送專用採檢管與耗材至各</mark>參與院所。院所醫師請依據 《採檢手冊》操作,內容包含:採檢流程說明、檢體處理方式,以及檢體標籤與檢驗單之正確 填寫方式。

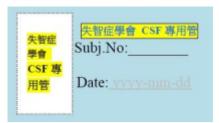
3. 完成檢驗作業與檢體交付

完成採檢後,請依規定程序送交<mark>檢驗所進行後續檢驗。檢驗報</mark>告將由本會秘書處Email寄發至各 參與院所。

△ 注意事項: Site請於採檢日至少 3 個工作天前(週一收檢請不要晚於前週三聯繫) 聯繫 UCL 專案負責人員,告知欲送檢「台灣臨床失智症學會 CSF 檢體」,並提供 收檢醫院名稱、聯絡人姓名及電話、檢體件數。聯絡專線: (02)2704-9977 分機104。

採檢與送檢步驟:

1. 受試者抽檢前 · 護理師拿取每位受試者所需採集檢體 Kit · 填寫正確資訊於標籤貼紙上 · 再將標籤貼紙貼 到每個採檢管上 · 以下為檢體標籤貼紙 :



2. 檢體採集流程 Sample Collection Procedure:

順	檢驗項目	採血管(真空)	檢體管	處理方式
	100,400,40	林皿音(共工)	1X 11 5	美星万式
序				
				2.5 mL 腦 脊 髓 液 , 應 使 用 REF63.614.625(Sarstedt) for AD biomarker 專用管。不可使用玻璃、聚苯乙烯(PS)或 其他材質製成之採樣管採檢。
				1. 不要使用最初的 2.0 ml 之 CSF 執行此項目分析。
1	tTau Total-Tau、pTau Phospho-Tau、 Abeta42 β	CSF專用管	a	 建議中午前採檢 須採用"重力滴注法"採集 送檢前不要做任何處置(包含 mixing, 倒置, 換管, 分裝, 離心, 冷凍等) 不可使用溶血之檢體 採集至少2.5ml 以上檢體
	-Amyloid(1-42)			檢體穩定性: <u>在 2-8°C 下可保存 14 天</u> ;在 20-25°C 下可保存 5 天;在-1525°C 下可保存 8 星期。可冷凍解凍一次。檢體不可放置-80°C。
				檢體退件:血清血漿檢體;溶血檢體;檢 體不足

3. Requisition form 送檢單

