

# 2026 年輔大重症 CRRT 急重症聯甄工作坊

## FJUH Critical Care CRRT Workshop Symposium

- 時間: 2026.03.28 (Sat)
- 地點: 輔大醫院四樓(4A019/4A001)會議室(新北市泰山區貴子路 69 號)
- 主辦單位: 輔大醫院重症醫學部、中華民國重症醫學會
- 協辦單位: 萬益特醫療用品股份有限公司

Time	Session	Topic	Speaker	Moderator
08:50-09:00		Registration		
09:00-09:10	Plenary	Opening	劉偉倫 主任 輔大醫院 重症醫學部	
09:10-10:10	Speaker Lecture	Application of Citrate Acid Local Anticoagulation in CRRT	王柏棠 醫師 安南醫院	劉偉倫 主任 輔大醫院 重症醫學部
10:10-10:20	Break			
Workshop Hands-on Session (25 mins each session)				
10:20-12:00	Station 1	檸檬酸抗凝 治療參數設定及調整	張誌恆 醫師 輔大醫院	劉偉倫 主任 輔大醫院 重症醫學部
	Station 2	APAC Oxiris Expert Consensus briefing	李奕嫻 醫師 輔大醫院	
	Station 3	CVVH and CVVHDF 處方 設定原則	蘇冠名 醫師 輔大醫院	
	Station 4	PrisMax and ECCO2R demo	萬益特醫療用品 股份有限公司	
12:00-12:10	Plenary	Closing	劉偉倫 主任 輔大醫院 重症醫學部	

## 課程大綱與講師基本資料

題 目			
Application of Regional citrate anticoagulation in CRRT			
<p>課程大綱內容</p> <p>本課程將介紹檸檬酸局部抗凝在連續性腎臟替代治療( CRRT )中的原理、應用與臨床操作要點。</p> <p>內容涵蓋檸檬酸抗凝原理、鈣離子監測與補充策略，以及常見併發症如低鈣血症、代謝性酸鹼中毒的處置。課程亦將透過案例討論協助學員理解參數設定與調整原則，提升 CRRT 治療安全性與療效。</p>			
講師姓名	王柏棠		
最高學歷	學校： 中國醫藥大學 學 位：大學(學士)		
	系所： 醫學系 畢業年度：96		
經 歷	服務機關/學校	職 稱	年 資
現 職	安南醫院腎臟科	主治醫師 主任	教學 9 年
	安南醫院綜合加護病房		實務 9 年 研究 年
經 歷	成大醫院內科/腎臟科	住院醫師/總醫師	教學 5 年 實務 5 年 研究 年
	成大醫院內科加護病房	主治醫師	教學 2 年 實務 2 年 研究 年
工作專長(技能)	腎臟學、重症照護、重症透析		
特殊成就	參與 2020 台灣急性腎損傷處置共識撰寫		

# 題 目

## APAC OXiris Expert Consensus briefing

### 課程大綱內容

本課程聚焦 **oXiris ( AN69-based、具吸附功能之血液淨化濾器 )** 在重症照護中的臨床定位與實務操作。內容涵蓋：適用族群與啟動時機 ( 如敗血症/敗血性休克合併 AKI 與高發炎表現 )、與傳統 CRRT 濾器或其他吸附策略的差異、處方設計要點 ( 模式選擇、血流量與置換液設定、抗凝策略與凝血風險管理 )、常見監測指標與療效評估 ( 血流動力學、乳酸、血管收縮劑需求、炎症指標等 )，並以案例導向討論如何在「以腎臟替代治療為核心」與「以免疫/內毒素調控為目標」之間取得平衡。課後學員可建立一套可落地的 oXiris 使用流程與安全檢核，提升臨床一致性與品質。

講師姓名	李奕嫻		
最高學歷	學校： 台灣大學 學 位：學士		
	系所： 醫學系 畢業年度：102		
經 歷	服務機關/學校	職 稱	年 資
現 職	輔大醫院	胸腔及重症科主治醫師	教學 5 年 實務 5 年 研究 5 年
經 歷	臺大醫院雲林分院	胸腔科主治醫師	教學 2 年 實務 2 年 研究 2 年
	臺大醫院醫學系	兼任講師	教學 5 年 實務 年 研究 5 年
工作專長(技能)	胸腔醫學及重症醫學,以及其相關侵入性處置		
特殊成就			

題 目			
檸檬酸抗凝治療介紹			
<p>課程大綱內容</p> <p>本課程將介紹檸檬酸局部抗凝(RCA)在 CRRT 中的核心設定原則，包括檸檬酸與鈣補充的初始參數、post-filter 與 systemic iCa 的監測方式，以及常見異常(如 iCa 不達標、酸鹼失衡)的調整策略。透過簡化流程與案例示範，協助學員快速掌握安全有效的 RCA 操作技巧。</p>			
講師姓名	張誌恆		
最高學歷	學校： 台灣大學 學 位：研究所		
	系所： 臨床醫學研究所 畢業年度：112		
經 歷	服務機關/學校	職 稱	年 資
現 職	輔仁大學附設醫院 重症醫學科	主治醫師	教學 6 年 實務 6 年 研究 6 年
經 歷	臺大醫院金山分院 急診醫學科	主治醫師	教學 年 實務 2 年 研究 2 年
	臺大醫院 急診醫學科	住院醫師	教學 年 實務 4 年 研究 2 年
工作專長(技能)	重症加護醫學與照護、重症腎臟替代治療與血液淨化、急救復甦、心跳停止與復甦後照護、急重症焦點超音波、急診醫學		
特殊成就			

題 目			
CVVH 與 CVVHDF 模式選擇與原理解析			
<p>課程大綱內容</p> <p>本課程將從 CRRT 治療模式的基本原理出發，深入比較 CVVH ( 對流清除為主 ) 與 CVVHDF ( 對流合併擴散 ) 兩者的特性與臨床差異。講師將示範模式處方設計流程，解說如何依據病人血流動力學、代謝負荷、電解質異常與毒物清除需求來選擇適合的治療模式。透過本課程，學員能更清楚掌握治療模式背後的生理概念，進而提升處方設定的精準度。</p>			
講師姓名	蘇冠名		
最高學歷	學校：台北醫學大學		學 位：學士
	系所：醫學系		畢業年度：2015 年
經 歷	服務機關/學校	職 稱	年 資
現 職	輔大醫院	重症醫學 主治醫師	教學 年 實務 1 年 研究 年
經 歷	台大醫院雲林分院	胸腔內科 主治醫師	教學 3 年 實務 3 年 研究 年
	台大醫院	內科住院醫師(3 年) 胸腔內科總醫師(2 年)	教學 2 年 實務 5 年 研究 2 年
工作專長 (技能)	一般成人內科醫學、一般胸腔內科醫學、呼吸道疾病、間質性肺病、肺部腫瘤、重症醫學、胸腔超音波、介入性支氣管鏡檢查。		
特殊成就			