

連江縣立醫院 工作報告

報告人：連江縣立醫院 兼任院長 張志華

中華民國一一二年十月十六日

連江縣立醫院工作報告

前言

議長、各位議員女士、先生，大家好

感謝各位議員女士、先生的大力支持與協助，使得本院的各項醫療相關業務均能順利推展；這半年來，本院除了例行的臨床醫療服務，繼續照護地區民眾健康、擴充醫療設施，改善就醫環境之外，這段期間我們陸續完成了：

- 1、醫療儀器汰換及維護：4月採購完成「全自動血液分析儀」1台，提升本院檢驗室檢驗量能。5月完成「CT電腦斷層」管球更換維護及採購腸胃內視鏡1組，維持醫療設備正常運作。
- 2、持續「醫學中心或重度級急救責任醫院支援離島及資源不足地區醫院緊急醫療照護服務」計畫，為民眾提供在地及可近性之急重症醫療照護。
- 3、通過及執行第9期110-112年馬祖地區醫療給付效益提昇計畫(簡稱IDS計畫)，持續提供縣民基本的內、外、家醫、婦、兒、復健、精神等專科醫療照護。

欣逢貴會第八屆第二次定期大會，現將本院 112 年 4 月至 9 月工作情形報告於下：

壹、臨床醫療工作

一、本院醫療服務量表：

年度	112 年						總計
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
就醫人次	3,717	9,176	8,336	7,700	7,697	7,449	47,675
住院人日	71	86	111	84	79	143	574
住院佔床率 (百分比%)	10.75%	10.67%	14.23%	10.42%	9.8%	18.33%	12.37%
急診人次	665	621	665	611	421	528	3,511
牙科人次	918	1,093	639	661	803	688	4,802
檢驗人次	1,120	1,446	1,577	1,541	1,888	1,641	9,213
手術人次	2	2	3	0	2	1	10
出生人數	0	0	0	0	0	0	0
轉診人數	90	124	115	105	116	125	675
高血壓 就醫人次	318	412	347	352	345	357	2,121
高血糖 就醫人次	230	247	251	232	278	253	1,491
高血脂 就醫人次	325	404	406	388	385	388	2,296

離島就醫服務人次	19	28	12	15	13	16	103
----------	----	----	----	----	----	----	-----

*住院佔床率(百分比%)總計為平均值

二、血液透析醫療量統計如下：

年度	112 年						總計
月份	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
透析總天數	12	14	13	13	13	14	79
透析人數	9	8	10	10	10	10	57
門診透析人次	66	100	108	114	113	93	594
住院或緊急透析人數	0	0	0	1	0	0	1
住院或緊急透析人次	0	0	0	1	0	0	1
旅遊臨時透析人數	0	5	2	2	1	1	11
旅遊臨時透析人次	0	6	2	2	1	1	12

三、物理治療業務，平均治療為每月 662 人次。

年度	112 年						總計
月份	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
服務人次	502	767	630	666	745	660	3,970

1、支援業務：

(1) 4 月至 9 月：每週三上午西莒、下午東莒。每週四上午東莒、下午西莒。

(2) 大同之家每月 1 次，週六下午。

(3)連江縣立醫院護理之家每月 1 次

2、居家物理治療：0 次

3、輔具暨無障礙評估：3 次

4、身心障礙鑑定業務：10 次

5、物理治療師目前共 3 名。

四、112 年 4 月至 9 月放射科醫療量統計：X 光檢查 2,115 次；電腦斷層檢查 361 人次；核磁共振造影 275 人次；超音波 1,432 人次；心電圖檢查 443 人次；胃鏡檢查 361 人次；大腸鏡檢查 150 人次；乳房攝影檢查 221 人次；肺功能測量檢查 29 人次；子宮輸卵管攝影 1 人次。

五、112 年 4 月至 9 月藥劑科醫療量統計：門診總處方數 32,730 張、住院總處方數 1,634 張、UD 藥品筆數 2,041 筆、臨時藥品筆數 2,085 筆、退藥筆數 469 筆、出院處方張數 79 張。藥品採購品項月平均 670 項、藥品採購金額 1,393 萬、藥品新增數 30 項、藥品刪除數 3 項、過期藥品項數 41 項。

六、本院支援離島門診醫療業務：每週支援北竿衛生所——內科二診、家醫科二診、超音波門診二診、牙科門

診二至三診、麻醉疼痛科一診；小兒科每週一診；骨科每週支援一至二診。支援東、西莒衛生所—內科每週各支援一診；麻醉疼痛科每月三診；泌尿科每二週三診；牙科每週各二診；物理治療師每週各二診。

七、馬祖地區醫療給付效益提升計畫(IDS計畫) 112年4月至9月共計服務病患6,494人次。(IDS計畫支援本院各科門診人次統計表請參閱附表一)

臺北市立聯合醫院固定支援內科次專科、婦產科、兒科、復健科、眼科等專科診療，內科次專科包括：心臟內科、腎臟內科、腸胃內科、新陳代謝科、胸腔內科；復健相關科別包括復健科、神經內科、神經外科；其他專科有眼科、耳鼻喉科、泌尿科及麻醉科等專科醫療服務。另有放射線專科醫師透過 PACS 系統平台進行遠端數位醫療影像判讀(X-Ray、CT 電腦斷層攝影、Mamo 乳房攝影等)。

106年7月起臺北市立聯合醫院松德院區每月支援精神科專科醫師駐診，隔週支援；為因應107年8月起軍醫常駐精神科醫師人力空缺，商請國軍三總

北投分院精神科醫師支援，隔週支援。

亞東醫院支援職能治療師、及語言治療師每月支援三天，進行兒童早期療育服務。

臺北市立萬芳醫院及亞東醫院牙科支援本縣牙科醫療，與本縣醫師一起巡迴支援各鄉衛生所牙科醫療。

本院承作衛生福利部「醫學中心或重度級急救責任醫院支援離島及醫療資源不足地區醫院緊急醫療照護服務獎勵計畫(醫中計畫)」，商請臺北市立萬芳醫院提供2名急重症專科醫師，目前1名為長期支援1年以上，另1名為每梯次支援1個月至3個月，提升本院急重症照護能力。亞東醫院長期支援外科醫師駐診，支援1名外科醫師常駐本院一年，三軍總醫院支援骨科醫師1名，常駐本院一年。111年起新增雙和醫院婦產科醫師1名、國泰醫院麻醉科醫師1名，常駐本院一年，提升本院在外科、骨科、急重症、婦產科及外科方面照護能力。

八、112年4月至9月緊急後送病患計24人次，本縣籍民眾後送23人次，佔95.83%，外縣市籍民眾1人

次，佔 4.17%。轉送醫院計緊急後送病患診斷有：骨折、急性心肌梗塞、腦出血、腸胃道出血、敗血症、肺炎等。

九、參加糖尿病醫療給付改善方案：

- 1、本院開辦糖尿病衛教中心門診每週二、週四上午，由專責醫師及護理個管師負責照護。
- 2、112 年 9 月底止總計收案數共 221 位，定期門診複診追蹤率達 83% 以上，糖尿病個案在家自我監測血糖個案計 112 人，個案皆能有效積極配合個管師追蹤管理。
- 3、持續推動促進健康議題宣導：戒菸、運動、健康飲食、健康生活型態宣導。

十、推動遠距醫療會診服務：112 年 4 月至 9 月共提供 43 人次服務，一般會診 22 人次、緊急會診 21 人次。其中分別為縣立醫院 3 次、北竿衛生所 19 次、東引衛生所 13 次、西莒衛生所 4 次、東莒衛生所 4 次。會診科別以外科最高 10 次，依次為內科 8 次、腸胃內科 5 次、骨科 4 次、小兒科 3 次、其他科別 13 次。

十一、戒菸門診：新增收案 13 人次，治療成功 6 人次。

月份 \ 項目	112 年						合計
	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	
新增收案	3	1	3	2	1	3	13
複診人次	2	1	0	1	2	1	7
合計門診人次	5	2	3	3	3	4	20
治療成功個案	1	2	2	0	0	1	6
3 個月點戒菸成功率	30.00%						

備註：3 個月點戒菸成功率：分母為該年度該醫療院所應追蹤 3 個月點戒菸情形之總個案數；分子為 3 個月點戒菸成功個案總數。

十二、牙科醫療業務：

- 1、112 年 4 月至 9 月未滿 12 歲離外島地區兒童牙齒塗氟及口腔檢查，共計 483 人次(三個月補助一次)。
- 2、111 年 4 月至 9 月提供離島國小一、二年級學童白齒窩溝封劑服務，共計 123 人次。
- 3、齒顎矯正專科醫師因身體不適，自 110 年 10 月暫無支援，矯正病人由北竿衛生所馮毅夫醫師看診，矯正治療中共計 24 人。
- 4、配合政府協助 65 歲以上老人假牙補助，112 年 4 月至 9 月執行 46 人次。

- 5、因牙科治療時間較長，需事前電話預約，提供離島居民優先看診服務。
 - 6、與萬芳、亞東牙科醫師合作支援本院牙科門診，並支援北竿衛生所牙科門診。
 - 7、提供基本健保服務外，可利用約診制度進行自費項目治療，如一般傳統固定式假牙、活動假牙。齒顎矯正服務及人工植牙服務。
 - 8、牙科設有二診次特殊需求門診，為特殊需求者提供優先看診服務，於每週二、四、五下午。
- 十三、醫療廢棄物委外運送、處理，包括本院、軍醫院、各衛生所及 COVID-19 防疫衍生之感染性廢棄物，112 年 1 月至 9 月已清運 16 趟次。

貳、公共衛生工作

112 年 4 月至 9 月統計結果如下：

- 一、辦理預防注射業務共計 320 人。
- 二、COVID-19 疫苗施打 61 人次。
- 三、肺炎鏈球菌疫苗施打 113 人次
- 四、婦女子宮頸抹片檢查計 183 人，本院醫療系統已建

置門診提示系統(不論掛何科別皆會提示)，提醒符合健保規定之未受檢婦女儘速受檢。

五、領用孕婦手冊 11 人。

六、居家照護與精神科病患居家訪視計 128 人次。

七、健檢中心營運情形：

團體健康檢查體檢業務：

項次	年/月份	團體名稱	人數
1	112 年 4 月	112 年度國防部電訊發展室特殊檢查	12
2		112 年「高風險族群(新住民)潛伏結核感染檢驗與治療計畫」委託協助 IGRA 抽血及轉介衛教諮詢	42
3		悠旅生活事業(股)公司健康檢查	6
4		國立臺灣海洋大學夜間工作勞工健康檢查	3
5		采盟股份有限公司員工健康檢查(一般員工)	11
6	112 年 5 月	陸軍馬祖地區支援營彈藥連特殊檢查(全檢)	25
7	112 年 6 月	連江縣立醫院附設護理之家住民健康檢查	8
8	112 年 7 月	2023 年世界肝炎日全民超音波活動	20
9		法務部矯正署金門監獄連江分監-胸部 X 光&抽血檢驗	11
10	112 年 8 月	陸軍馬祖地區支援營保修連特殊檢查	6
11		法務部矯正署金門監獄連江分監-胸部 X 光&抽血檢驗	6
12		L42 2023 年醫聯網企業會員健康管理方案 A	3
13		宏華國際股份有限公司連江縣地區員工健康檢查	1
14	112 年 8-9 月	中華電信員工健康檢查	5
15		112 年度大同之家員工、安(養)護住民、安養護計畫人員、社區 B 級複合型服務中心計畫人員與居家長照機構工作人員健康檢查	60
16	112 年 9 月	連江縣學童健康檢查	310
17		馬祖酒廠「112 年委託辦理員工健康檢查案」(東引)	31
18	112 年 10 月	112 年度連江縣經濟弱勢、原住民及高風險族群胸部 X	533

		光篩檢	
19		連江縣衛生福利局員工胸部X光篩檢	77

其它業務：

項次	日期	內容
1	112.04.28	肺癌早期偵測計畫教育訓練課程
2	112.05.05	112 年國軍志願役班隊體檢檢討會
3	112.05.20-28	112 年度從事辦理勞工體格與健康檢查業務之醫師訓練課程」
4	112.05.27	肺癌早期偵測計畫教育訓練課程
5	112.08.06	兒少視力研習營
6	112.08.09	2023 年 MET、MEJ 第一次臺日醫衛健康產業國際交流研討會
7	112.09.03	112 年度從事辦理勞工體格與健康檢查業務之護理人員訓練課程
8	112.09.15	參訪永越健康管理中心「核磁造影 MRI」
9	112.09.17	112 年度從事辦理勞工體格與健康檢查業務之醫師訓練課程」

八、傳染性疾病檢體採檢，傳染病通報作業。

九、112 年度學會能力試驗測試檢體兩批次。

十、不定期各單位員工健檢與團體健檢。協助四鄉五島學童健檢共 310 人次。大同之家員工體檢 60 人次。酒廠員工體檢 34 人次。

十一、112 年 4 月至 9 月門診檢驗 7,663 人次、急診 r 檢驗 840 人次、病房檢驗 706 人次。梅毒(VDRL)檢驗 215 人次，陽性 4 人；AntiHIV 檢驗 1 人次，陽性 0 人；HIV 抗原/抗體複合型初步檢驗 70 人次，陽性 1 人；TPHA 檢驗 4 人次，陽性 1 人。

十二、 早期療育服務量：112年4月至9月早期療育兒童聯合評估計9人次，職能治療6人次，語言治療20人次；辦理個案討論會2場次；早療諮詢3人次。

十三、 本院持續提供復康巴士服務，主要接受行動不便之洗腎病患與重度身體障礙之病患、以及零星需靠輪椅就醫者接送服務，統計自112年4月至9月共提供430趟次的接送服務，平均每月71.67趟次。

復康巴士載運服務量統計如下表：

年度	112年						總計
	4月	5月	6月	7月	8月	9月	
趟次	49	80	85	74	84	58	430

參、醫院管理現況

一、顧客構面：112年4月至9月門診就醫共計47,675人次，與去年同期(43,049人次)相比增加4,626人次，就醫人次增加10.75%。

二、醫師人力資源管理構面，本院專任主治醫師有內科2名、婦產科1名、小兒科1名、家醫科1名、骨

科 1 名、急診科 1 名、感染科 1 名、泌尿科 1 名、麻醉疼痛科 1 名與牙科 4 名；醫學中心支援急重症 2 名、外科 1 名、骨科 1 名、婦產科 1 名、麻醉科 1 名，提供完整醫療服務。

三、學習與成長構面：不定期派訓醫師、醫事人員、行政同仁等赴台短期進修。此外，持續與臺北市立聯合醫院維持資訊平台連線合作，共享放射科醫師線上診斷以及醫學資料庫等遠距醫療系統資源，並持續獲台北市立聯合醫院支持。

四、短期與中期仍與連江縣衛生福利局、臺北市立聯合醫院、亞東醫院、萬芳醫院、三軍總醫院等，持續執行馬祖地區醫療給付效益提升計畫(IDS)。另與臺北市立萬芳醫院、亞東醫院、三軍總醫院、雙和醫院、國泰醫院合作，支援協助本院執行衛生福利部醫中計畫，輪替派駐急診、重症專科醫師、外科醫師、骨科醫師、婦產科醫師、麻醉科醫師。持續引進各科專科醫療服務，為提昇醫療品質努力。

五、員工教育訓練、實兵演練及活動紀實：

1、辦理院內同仁教育訓練課程：

- A. 4/20 上午 8:10~9:00 辦理「恙蟲病」講座。
- B. 4/24 中午 12~13 點辦理「Telmidartan's "PROTECTION" trials-beyond control blood pressure」講座，講師：台中榮總黃金隆醫師，台北榮總許百豐醫師。
- C. 4/25、4/27、5/2 晚間 18:30~21:30 辦理成人戒菸班活動。
- D. 4/27 早上 8~9 點辦理「戒菸與菸害防制服務」講座，講師：中華民國藥師公會全國聯合會李懿軒常務監事。
- E. 5/18 上午 8~9 點辦理「感管/傳染病教育訓練課程(I)-腸病毒防治」講座，講師：小兒科劉雅之醫師。
- F. 5/30 下午 18:00~20:00 辦理「連江縣立醫院員工健康促進充能教育訓練-中醫護好心」講座，講師：台北市立聯合醫院林森中醫昆明院區中醫部馬錫羚醫師。
- G. 6/8 上午 8-9 點辦理「疼痛科和骨科、復健科有什麼不同?介入性疼痛治療介紹」講座，

講師：麻醉科劉瑞軒醫師。

- H. 7/15 辦理 112 年度「失智症專業人員 8 小時訓練課程」。
- I. 辦理「112 年連江縣傳染病防治網應變醫院傳染病教育訓練系列課程-(II)」—8/3 上午 08:10-10:10 傳染病教育訓練、8/10 上午 08:10-12:10 呼吸防護具及密合度測試介紹與實測演練、8/10 中午 12:00-13:00 個人防護裝備穿脫演練。
- J. 8/4 上午 8-9 點辦理虛擬健保卡看診流程說明。
- K. 8/10 護理之家辦理 CPR+AED 教育訓練。
- L. 8/11-12、8/18-19 辦理 112 年度「失智症照顧服務 20 小時訓練課程」。
- M. 8/17 上午 8-9 點辦理家暴驗傷採證教育訓練課程。
- N. 8/24 上午 8-9 點辦理「自殺守門人講座」，由三軍總醫院北投分院精神科羅翊凡醫師主講。

- O. 8/31 上午 8-9 點辦理傳染病教育訓練「登革熱介紹」講座。
- P. 9/7 晚上 6-9 點辦理員工健康促進議題教育訓練「壓力管理與正念減壓」講座。
- Q. 9/16 辦理連江縣「空中醫療轉診教育訓練」，由中華民國航空醫學會協助辦理，共計 6 小時。
- R. 9/22 晚上 6-9 點辦理員工健康促進議題教育訓練「玩出健康-旅遊與健康生活」講座，由國立台北護理健康大學休閒產業與健康促進系薛正中老師主講。

六、4 月 29 日下午 13：30~15：30 辦理母乳支持團體講座，講師邱芳榆醫師、李宛妮營養師。

七、5 月 4 日上午 8~9 點辦理防詐騙宣導，講師：南竿警察所楊副所長。

八、8/22 中午 12：00-13：30 辦理糖尿病治療討論會

九、6 月 20 日數位發展部參訪本院與亞東醫院執行遠距專科門診成效，瞭解如何透過 5G 及固網運作提供偏鄉離島遠距醫療門診服務。

十、7月1日上午11點台北市政府衛生局參訪本院遠距專科門診設備，並瞭解與台北市聯合醫院運作模式。7月3日上午9點假本縣衛生福利局召開台北市與本縣醫療支援聯繫會議，由台北市政府衛生局陳彥元局長、台北市聯合醫院璩大成總院長帶隊出席會議。

十一、5月17日護理之家辦理消防桌上及實兵演練

十二、9月12日辦理洗腎室火災應變演練，分別於9月5日、9月12日辦理預演2次。

十三、醫療系統建置藥品交互作用系統，維護病人用藥安全。

十四、血庫存血量各血型通常儲備10單位，並定期與臺北捐血中心更換。

肆、專科醫師培養及醫事人員在職訓練

一、醫師培訓：

不定期派訓醫師赴台接受短期培訓。有病人安全、感控專業訓練、糖尿病衛教課程、安寧居家等研習訓練。

二、醫事人員參加標竿學習研討課程：

醫事人員部分有放射科輻射防護課程、感控專業訓練、糖尿病衛教課程、母乳哺育訓練、肺結核防治、透析進修課程、醫療品質提升、安寧居家等短期實體及視訊課程。

三、每週四晨會及不定期假日本院自辦專業研習課程：

邀請支援醫師或縣內專家學者為本院同仁進行專業教育，包含醫療專業、醫療品質提升、病人安全、感染控制、母乳哺育教育、環境教育、馬祖生態環境、藝術人文等議題。

伍、近期推動工作與發展方向

- 一、護理之家目前住民人數 9 人，24 小時三班長期照護，期望充分運用現有設施及人力，讓護理之家提供本縣居民可近性、可用性、適切性的高品質且完善的專業服務，使生活於護理之家之長者享有完善、安全的照護。
- 二、持續推展長照業務及出院準備服務。
- 三、賡續辦理 109~112 年「醫學中心或重度級急救責任

醫院支援離島及醫療資源不足地區醫院緊急醫療照護服務獎勵計畫(醫中計畫)」，計畫內支援 2 名急重症專科醫師、 1 名外科專科醫師、1 名骨科醫師、1 名婦產科醫師、1 名麻醉科醫師，配合本地培訓公費生醫師 1 名骨科專科醫師，實現手術在地化，逐年成長手術人次，提升縣內骨外傷處置及照護能力。

四、承辦衛生福利部 109~111 年度「原住民族及離島地區遠距醫療專科門診試辦計畫」，110 年 1 月起與臺北市聯合醫院及亞東醫院開辦遠距醫療專科門診，期盼透過遠距視訊門診解決各實體專科門診不足，提升各專科服務量能。為利計畫 112 年能順利延續，將向健保署申請「全民健康保險遠距醫療給付計畫」，補助執行所需之相關會診費。

五、持續配合中央政策提供 COVID-19 疫苗施打服務及相關防疫政策。

柒、結語

本院屬地區醫院，也是為馬祖地區唯一的一家醫療

院所。因此，維護及促進地區鄉親健康的工作是本院醫療團隊的責無旁貸的職責與使命；除了要善用現有的醫療資源，精進我們專業上的學識與技能，更要在設備、人力及服務上力求最大的突破與進步。連江縣立醫院期盼在各位議員女士、先生繼續督促與支持下、同心協力為鄉親提供安全、完善、優質的醫療服務而努力。

謝謝大家！

以上報告，敬請指教

附表一

112年4月至9月 IDS計畫支援連江縣立醫院各科門診人數統計表

月份 科別		112年						合計
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	
內科專科系	心臟內科	60	92	18	73	65	104	412
	腎臟內科	-	63	23	25	30	72	213
	胸腔內科	-	87	-	-	47	16	150
	新陳代謝科	84	-	25	54	-	34	197
	腸胃內科	47	60	94	59	61	68	389
	小計	191	302	160	211	203	294	1361
婦兒及其他 專科系	耳鼻喉科	31	135	117	57	120	99	559
	眼科	316	336	206	346	452	305	1961
	泌尿科	-	16	7	8	9	-	40
	精神科	18	15	22	15	32	16	118
	小兒科	91	103	91	110	59	78	532
	皮膚科	-	55	77	13	-	79	224
	婦產科	51	25	23	43	25	32	199
	小計	507	685	543	592	697	609	3633
復健專科系	復健科	19	-	23	24	7	49	122
	骨科	76	55	46	103	51	55	386
	神經內科	-	59	30	-	53	26	168
	小計	95	114	99	127	111	130	676
牙科專科系	牙科	69	135	137	157	223	103	824
支援總計								6494