

醫療財團法人台灣血液基金會

(108)年度工作報告

一、依據：依第八屆第四次董事會議通過之工作計畫辦理。

二、執行狀況及成果：(會本部)

期間：108 年 01 月~ 12 月

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																
1.1 加強捐血宣導。	2,000,000	2,252,155	1.1.1 編印相關文宣品，如宣導單張、手冊等。	1.編印單張： 「捐血事業簡介」、「手臂瘀血怎麼辦」、「認識B、C型肝炎」、「認識乳糜血」、「提醒您，不是每個人都能捐血」、「認識分離術捐血」、「血紅素知多少—淺談血紅素與貧血」、「補鐵你可以怎麼吃」、「捐血前後您應該注意的事情」、「捐血後感覺虛弱、頭昏與噁心」、「捐血中您可以這樣做」等件。 2.編印海報： 主題海報—「暫緩捐血—有些情況是不能捐血的！」 形象海報—「愛與被愛」、「當你肯捐血」、「定期捐血保障你我」、「身體健康捐血OK」、「你就是下一個捐血人」 活動海報—「愛與被愛」、「當你肯捐血」、「定期捐血保障你我」、「身體健康捐血OK」、「你就是下一個捐血人」、「捐熱血分享愛」。 3.印製手冊： 《血液成分精要》、《捐血須知》。 4.印製人形立牌：吳汶芳。 5.編印107年報：中文版及英文版。	公關處/ 各中心																																																
	6,390,000	5,553,777	1.1.2 善用大眾媒體宣導，籌辦專案活動，包括「捐血月」、「世界捐血人日」等。	1.捐血月記者會(場佈、車馬費、紀念品、海報..等宣傳品)總計5,017,200 2.辦理614世捐日「愛與被愛，感謝有你！」感謝捐血人活動記者會(戶外)。(場地、設備、保險、車馬費等482,577元)。 3.各中心捐血月目標量 <table border="1" data-bbox="767 1397 1235 1697"> <thead> <tr> <th>全血</th> <th>目標量</th> <th>捐血量</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北</td> <td>75,000</td> <td>86,725</td> <td>115.63%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>29,300</td> <td>37,609</td> <td>128.4%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>42,000</td> <td>52,421</td> <td>124.8%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>33,000</td> <td>37,327</td> <td>113.1%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>35,500</td> <td>45,654</td> <td>129.0%</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="767 1731 1235 2029"> <thead> <tr> <th>分離術</th> <th>目標量</th> <th>捐血量</th> <th>達成率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北</td> <td>9,000</td> <td>9,288</td> <td>103.2%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>2,700</td> <td>3,121</td> <td>115.6%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>3,800</td> <td>4,423</td> <td>116.4%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>3,375</td> <td>3,778</td> <td>111.9%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>2,950</td> <td>3,710</td> <td>126.0%</td> </tr> </tbody> </table>	全血	目標量	捐血量	達成率	台北	75,000	86,725	115.63%	新竹	29,300	37,609	128.4%	台中	42,000	52,421	124.8%	台南	33,000	37,327	113.1%	高雄	35,500	45,654	129.0%	分離術	目標量	捐血量	達成率	台北	9,000	9,288	103.2%	新竹	2,700	3,121	115.6%	台中	3,800	4,423	116.4%	台南	3,375	3,778	111.9%	高雄	2,950	3,710	126.0%	公關處/ 各中心
全血	目標量	捐血量	達成率																																																		
台北	75,000	86,725	115.63%																																																		
新竹	29,300	37,609	128.4%																																																		
台中	42,000	52,421	124.8%																																																		
台南	33,000	37,327	113.1%																																																		
高雄	35,500	45,654	129.0%																																																		
分離術	目標量	捐血量	達成率																																																		
台北	9,000	9,288	103.2%																																																		
新竹	2,700	3,121	115.6%																																																		
台中	3,800	4,423	116.4%																																																		
台南	3,375	3,778	111.9%																																																		
高雄	2,950	3,710	126.0%																																																		

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																																																				
	670,000	237,462	1.1.3 強化網媒維運工作，並評估其宣導效果。	1.網站系統維運正常，依時配合各項捐血活動進行宣導及加強報導，並適時調整首頁輪播內容及更新網站資料。 2.108年官網維護費用共166,062元(1~3季每季41,538元，第四季換約每季費用41,448元)；增修時數合計85小時，費用71,400元(840元/小時)。 說明：官網未有重大增修異動，故108年經費支出較少。	公關處/ 各中心																																																																																				
	4,000,000	3,504,834	1.1.4 加強年輕族群的捐血宣導及參與。	1.熱血青年活動總招募累計至107年6月13日人數為274,660人。回捐次數如下表(統計至108年12月13日止)： <table border="1" data-bbox="754 607 1334 1480"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>≥1次</td> <td>74,093</td> <td>35,048</td> <td>53,070</td> <td>59,195</td> <td>53,254</td> <td>274,660</td> </tr> <tr> <td>≥2次</td> <td>46,213</td> <td>19,912</td> <td>32,100</td> <td>33,237</td> <td>33,335</td> <td>164,797</td> </tr> <tr> <td>≥3次</td> <td>30,672</td> <td>12,336</td> <td>20,563</td> <td>21,012</td> <td>21,946</td> <td>106,529</td> </tr> <tr> <td>≥4次</td> <td>20,809</td> <td>7,986</td> <td>13,708</td> <td>13,796</td> <td>14,767</td> <td>71,066</td> </tr> <tr> <td>≥5次</td> <td>14,322</td> <td>5,310</td> <td>9,265</td> <td>9,337</td> <td>10,088</td> <td>48,322</td> </tr> <tr> <td>≥6次</td> <td>10,045</td> <td>3,636</td> <td>6,362</td> <td>6,448</td> <td>6,992</td> <td>33,483</td> </tr> <tr> <td>≥7次</td> <td>6,968</td> <td>2,473</td> <td>4,432</td> <td>4,524</td> <td>4,853</td> <td>23,250</td> </tr> <tr> <td>≥8次</td> <td>4,834</td> <td>1,678</td> <td>3,078</td> <td>3,144</td> <td>3,334</td> <td>16,077</td> </tr> <tr> <td>≥9次</td> <td>3,393</td> <td>1,198</td> <td>2,115</td> <td>2,155</td> <td>2,273</td> <td>11,134</td> </tr> <tr> <td>≥10次</td> <td>2,350</td> <td>844</td> <td>1,435</td> <td>1,440</td> <td>1,593</td> <td>7,662</td> </tr> <tr> <td>≥11次含以上</td> <td>1,618</td> <td>597</td> <td>984</td> <td>960</td> <td>1,092</td> <td>5,251</td> </tr> </tbody> </table> <p>註：捐血次數≥1:熱血青年(捐1次人數+捐2次人數+...捐10次人數+捐血≥11次人數)。 2.當肯校園專案1,734,834元。(專案1,540,000+捐血車包膜194,834元=1,734,834元)。 3.本會LINE愛捐血官方帳號自105年10月6日上線以來，累計至108年12月31日止，有效好友人數217,363，綁定人數161,902。各地區訂閱人數分別為台北146,133人、新竹116,054人、台中140,333人、台南119,237人、高雄123,264人、花蓮96,663人。 4.«熱血青年»活動紀念品(1,770,000元)。</p>	項目	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	≥1次	74,093	35,048	53,070	59,195	53,254	274,660	≥2次	46,213	19,912	32,100	33,237	33,335	164,797	≥3次	30,672	12,336	20,563	21,012	21,946	106,529	≥4次	20,809	7,986	13,708	13,796	14,767	71,066	≥5次	14,322	5,310	9,265	9,337	10,088	48,322	≥6次	10,045	3,636	6,362	6,448	6,992	33,483	≥7次	6,968	2,473	4,432	4,524	4,853	23,250	≥8次	4,834	1,678	3,078	3,144	3,334	16,077	≥9次	3,393	1,198	2,115	2,155	2,273	11,134	≥10次	2,350	844	1,435	1,440	1,593	7,662	≥11次含以上	1,618	597	984	960	1,092	5,251	各中心/ 公關處
項目	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																																			
≥1次	74,093	35,048	53,070	59,195	53,254	274,660																																																																																			
≥2次	46,213	19,912	32,100	33,237	33,335	164,797																																																																																			
≥3次	30,672	12,336	20,563	21,012	21,946	106,529																																																																																			
≥4次	20,809	7,986	13,708	13,796	14,767	71,066																																																																																			
≥5次	14,322	5,310	9,265	9,337	10,088	48,322																																																																																			
≥6次	10,045	3,636	6,362	6,448	6,992	33,483																																																																																			
≥7次	6,968	2,473	4,432	4,524	4,853	23,250																																																																																			
≥8次	4,834	1,678	3,078	3,144	3,334	16,077																																																																																			
≥9次	3,393	1,198	2,115	2,155	2,273	11,134																																																																																			
≥10次	2,350	844	1,435	1,440	1,593	7,662																																																																																			
≥11次含以上	1,618	597	984	960	1,092	5,251																																																																																			
	3,000,000	2,723,525	1.1.5 形象廣宣	1.代言人合作案。(歌曲授權錄製、梳化等合約費用、棚拍等277,750元) 2.拍攝宣導短片。(1,000,000元) 3.大型形象宣導廣告。(含捷運、台鐵、戶外媒體及設計費等1,845,775元)	公關處																																																																																				
1.2 加強	100,000	14,745	1.2.1 各中心辦理「	1.各中心將服務推動小組執行情形納入內稽，其辦理場次如下：	各中心/ 公關處																																																																																				

工作項目	預算經費	執行經費	實施內容	執行成果					備註 (執行分工)																																		
	(單位:新台幣元)	(單位:新台幣元)		台北	新竹	台中	台南	高雄																																			
服務捐血人。			服務推動小組「定期稽核檢討」。	<table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>2.本會於 108 年 9 月 3 日辦理服務禮儀課程。 說明： 服務禮儀課程以視訊會議方式辦理故只使用預算經費 0.15%。</p>					台北	新竹	台中	台南	高雄	2	2	2	2	2																									
	台北	新竹	台中	台南	高雄																																						
	2	2	2	2	2																																						
	1,950,000	1,614,600	1.2.2 強化首次捐血人服務。	製作首次捐血人識別物-拍拍圈 138,000 份，並加強捐血流程中工作人員的貼心照護。					公關處/ 各中心																																		
6,120,000	1,453,664	1.2.3 留住既有捐血人並鼓勵定期捐血。	<p>1.持續以 LINE 官方帳號、簡訊、E-mail 等宣傳通路提醒捐血人，提升民眾對捐血的重視並鼓勵定期捐血。</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>e-mail</td> <td>簡訊</td> <td>明信片</td> <td></td> </tr> <tr> <td>台北</td> <td>1,903,282</td> <td>1,154,463</td> <td>35,349</td> <td></td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>287,495</td> <td>101,875</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>2,424,915</td> <td>298,000</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>9,223,523</td> <td>424,798</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>5,317,083</td> <td>629,795</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>19,156,298</td> <td>2,608,931</td> <td>35,349</td> <td></td> </tr> </table> <p>2.回饋高次數捐血人腹部超音波專案寄出 22,399 份邀請函，執行檢查為 1,993 人次，施作經費共 1,195,300 元。 說明：108 年回饋高次數捐血人腹部超音波專案實際施作人數僅占邀請數約 9%，故本年度經費支出較預算為少。</p>						e-mail	簡訊	明信片		台北	1,903,282	1,154,463	35,349		新竹	287,495	101,875	0		台中	2,424,915	298,000	0		台南	9,223,523	424,798	0		高雄	5,317,083	629,795	0		總計	19,156,298	2,608,931	35,349		各中心/ 公關處
	e-mail	簡訊	明信片																																								
台北	1,903,282	1,154,463	35,349																																								
新竹	287,495	101,875	0																																								
台中	2,424,915	298,000	0																																								
台南	9,223,523	424,798	0																																								
高雄	5,317,083	629,795	0																																								
總計	19,156,298	2,608,931	35,349																																								
530,000	497,502	1.2.4 各中心關懷小組落實執行。	<p>各中心關懷項目：</p> <p>1.慰問捐血後不適、受傷的捐血人，支付相關醫療費用並致贈禮品。 2.舉辦逾齡捐血者茶會，致贈紀念品，感謝捐血者的長期支持。 3.向往生的捐血團體承辦人或捐血者致意。 4.發簡訊及電話邀約及提醒捐血。 5.公共意外責任險續保事宜已於 5 月 20 日完成，共有 284 個捐血點及捐血車辦理保險。</p>					公關處/ 各中心																																			
1.3 表彰績優捐血人。	489,000	429,470	1.3.1 各中心辦理「捐血績優表揚大會」。	<p>108 年表揚大會已辦理完畢，各中心辦理日期如下： 台北中心 4 月 19 日 新竹中心 4 月 26 日 台中中心 4 月 23 日 台南中心 4 月 24 日 高雄中心 4 月 25 日 108 年 5 月 28 日召開總檢討會。</p>					各中心/ 公關處																																		
	76,000	65,115	1.3.2 辦理「績優捐血人代表晉見總統活動」。	<p>1.晉見總統府於 10 月 24 日 11:30 舉行。 2.參加人數為 37 位。</p>					公關處/ 各中心																																		
1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血	0	0	1.4 善用志工資源，協助宣導及服務捐血人。	<p>1.針對學校/部隊增加捐血前宣導講座。各中心場次(場)如下：</p> <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>155</td> <td>28</td> <td>179</td> <td>62</td> <td>17</td> <td>441</td> </tr> </table> <p>2.各中心招募學生志工協助學校捐血活動及衛教宣傳人次：</p> <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>921</td> <td>400</td> <td>492</td> <td>422</td> <td>190</td> <td>2,425</td> </tr> </table>					台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	155	28	179	62	17	441	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	921	400	492	422	190	2,425	各中心/ 公關處										
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																																						
155	28	179	62	17	441																																						
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																																						
921	400	492	422	190	2,425																																						

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																								
人。				3.各中心社會志工人數如下： <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>132</td> <td>104</td> <td>115</td> <td>111</td> <td>138</td> <td>600</td> </tr> </table> 4.各中心學生志工人數如下： <table border="1"> <tr> <td>台北</td> <td>新竹</td> <td>台中</td> <td>台南</td> <td>高雄</td> <td>共計</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>282</td> <td>39</td> <td>0</td> <td>40</td> <td>361</td> </tr> </table>	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	132	104	115	111	138	600	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	0	282	39	0	40	361																																	
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																																																								
132	104	115	111	138	600																																																								
台北	新竹	台中	台南	高雄	共計																																																								
0	282	39	0	40	361																																																								
2.1 加強捐血者服務。	0	0	2.1.1 加強捐血後不適反應之預防及追蹤關懷，每半年分析統計。	1.108年整體捐血不適反應率 0.776% (107年 0.945%、106年 1.110%)。 2.108.05.10 發行衛教小卡「捐血過程中，你可以這樣做」，向捐血人宣導在捐血過程中執行簡單肌肉運動，降低迷走神經不良反應發生率。 3.108.09.11 發行衛教影片「降低不良反應的技巧」，於各捐血點播放，並利用社群或校園捐血前講座等機會辦理衛教。	醫務處/ 各中心																																																								
	11,000,000	8,275,788	2.1.2 提供捐血者健檢服務，包括：BMI、血壓、糖化血色素、LDL-C、膽固醇等檢查。	共計執行以下各項檢驗 195,538 例，各項試劑費用： 糖化血色素 (11 元/每例) LDL-C (17.5 元/每例) 總膽固醇 (4.8 元/每例) 以上為 107 年 12 月重新議價，較往年費用更便宜。	研究處/ 各中心																																																								
3.1 達成捐血目標。	0	0	3.1.1 訂定全年捐血目標數、採血計畫並定期檢討。	1.完成各中心「每月採血計畫」追蹤。 2.已分別完成各中心 108 年 1~6 月、1~9 月及 1~12 月之血液採集情形追蹤。 3.各中心 108 年 1 月至 12 月捐血目標達成情形： (詳附表 1) (1) 全血(袋)：目標達成率 102.4%與 107 年同期比較成長 3.0%。 (2) PH(袋)：目標達成率 107.3%與 107 年同期比較成長 5.3%。 (3) 2U 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率 68.8%。 (4)500ml 全血捐血人次數占全血捐血總人次數比率為 47%。	業務處/ 各中心																																																								
	0	0	3.1.2 依照捐血目標數進行血源規劃。	1. 108 年目標量： 全血： <table border="1"> <tr> <td></td> <td>目標量</td> <td>捐血量</td> <td>達成率</td> </tr> <tr> <td>台北</td> <td>768,000</td> <td>784,839</td> <td>102.19%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>343,000</td> <td>345,149</td> <td>103.26%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>48,3000</td> <td>500,282</td> <td>103.58%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>381,000</td> <td>382,492</td> <td>100.39%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>405,000</td> <td>415,350</td> <td>102.56%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>2,380,000</td> <td>2,428,112</td> <td>102.02%</td> </tr> </table> 分離術： <table border="1"> <tr> <td></td> <td>目標量</td> <td>捐血量</td> <td>達成率</td> </tr> <tr> <td>台北</td> <td>105,600</td> <td>109,192</td> <td>103.40%</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>35,300</td> <td>39,374</td> <td>111.54%</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>46,800</td> <td>51,607</td> <td>110.27%</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>40,500</td> <td>43,799</td> <td>108.15%</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>41,500</td> <td>45,286</td> <td>109.12%</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>269,700</td> <td>289,258</td> <td>107.25%</td> </tr> </table>		目標量	捐血量	達成率	台北	768,000	784,839	102.19%	新竹	343,000	345,149	103.26%	台中	48,3000	500,282	103.58%	台南	381,000	382,492	100.39%	高雄	405,000	415,350	102.56%	總計	2,380,000	2,428,112	102.02%		目標量	捐血量	達成率	台北	105,600	109,192	103.40%	新竹	35,300	39,374	111.54%	台中	46,800	51,607	110.27%	台南	40,500	43,799	108.15%	高雄	41,500	45,286	109.12%	總計	269,700	289,258	107.25%	各中心/ 公關處
	目標量	捐血量	達成率																																																										
台北	768,000	784,839	102.19%																																																										
新竹	343,000	345,149	103.26%																																																										
台中	48,3000	500,282	103.58%																																																										
台南	381,000	382,492	100.39%																																																										
高雄	405,000	415,350	102.56%																																																										
總計	2,380,000	2,428,112	102.02%																																																										
	目標量	捐血量	達成率																																																										
台北	105,600	109,192	103.40%																																																										
新竹	35,300	39,374	111.54%																																																										
台中	46,800	51,607	110.27%																																																										
台南	40,500	43,799	108.15%																																																										
高雄	41,500	45,286	109.12%																																																										
總計	269,700	289,258	107.25%																																																										

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	2,400	2,880	3.1.3 定期召開「捐供血協調會」，協調捐血目標及血液調撥。	已於 108 年 7 月 15 日召開「捐供血協調會」，訂定 109 年捐血目標數。 說明：因參加人數踴躍，超過實際估算人數 (20 人)。	業務處/ 各中心
3.2 提高血液成分利用效益。	0	0	3.2.1 依照需求製備血液成分，提高製備效能，降低採血及製程瑕疵率。	1.追蹤採血作業效能 (1)已分別完成各中心分 108 年 1~6 月、1~9 月及 1~12 月(全血)之採血作業執行效能統計追蹤。 (2) 108 年 1 月至 12 月各中心採血作業效能達 99.39%。(詳附表 2) Collection Efficiency (Whole blood) : \geq 99.0%) (完成全血採集瑕疵比率小於 1%)	各中心/ 業務處
	0	0		2.108 年 1-12 月各中心各項血液成分總製備量 5,565,751 單位，成分製程中破損、偏紅瑕疵數 2,648 單位，各中心成分作業效能達 99.95%。(未含檢驗不及格及採血耗損部分)	
3.3 滿足醫療用血需求。	0	0	3.3.1 辦理「血液供應座談會」或醫院拜訪，加強雙向溝通。	1.108 年年度共辦理 9 場「血液供應座談會」。 2.108 年 1-12 月拜訪醫院血庫主管或電話溝通共計 86 家，溝通內容包括： (1)BMS 系統相關資訊 (2)血品供應相關意見溝通 (3)減白血品之推廣 (相關費用由各中心編列支付)。	各中心/ 業務處
	0	0	3.3.2 提升血液供應服務品質，辦理醫院「血液供應滿意度調查」。(奇數年辦理)	今年未辦理，預計 109 年辦理。	
	0	0	3.3.3 分析醫院用血趨勢，配合醫療用血需求，加強血品供應及庫存管理。	108 年 1-12 月醫療血品供應與 107 年同期比較： 1.紅血球類 2,384,059 單位(成長 3.0%)其中減白紅血球 1,131,043 單位(成長 42.8%)。 2.血小板類 289,838 單位(成長 4.5%)其中減白分離術血小板 127,881 單位(成長 17.4%)。 3.血漿類(FFP+FP)1,182,385 單位(下降 2.5%)、冷凍沉澱品 361,168 單位(成長 13.8%)。	各中心/ 業務處
	45,950,000	54,290,913	3.3.4 “擬報廢血漿”再利用。	1.衛福部食藥署 108 年 1 月 30 日函復本會，有關本會與印度 RLS 公司簽訂「108-110 年擬報廢血漿供應合作協議書」，需以「確保國內血液及血液製劑之安全供應無虞」為前提，依「擬報廢血漿再利用計畫書」辦理。 2.衛生福利部食藥署 108 年 5 月 10 日衛授食字第 1080012633 號函復本會，同意自 108 年 5 月 10 日起 2 年內專案出口「擬報廢血漿」10 萬公斤至印度 RLS 血漿工廠。 3.配合衛福部食藥署同意「擬報廢血漿」之出口量及 RLS 公司血漿提領規劃，本會 108 年供應「擬報廢血漿」共計約 77,326 公升。 4.各中心預估 109 年擬報廢血漿約計 11 萬公升，將依序辦理血漿提領規劃及依供應狀況向衛福部食藥署申辦出口同意，並持續洽詢有意願採購“擬報廢血漿”之國外血漿工廠。 5.「109 年擬報廢血漿」各中心提領數量計算方式，依據 108 年 12 月 19 日召開之 109 年「血漿原料」及「擬報廢血漿」提領規劃視訊會議決議辦理。	

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)											
				6.執行經費說明： (1)108年各中心「擬報廢血漿」供應業務費用(約計598,713元)及108年1-11月各中心「擬報廢血漿」工本費補助款(約計53,692,200元)，12月提領之中心補助款將於109年初支付。 (2)為紓解中心「擬報廢血漿」庫存壓力及配合印度RLS血漿工廠需求量，雙方達成協議，108年較原預定提領量增加約2萬公升，因此需增加支付中心血漿補助款，致使實際經費支出較預算經費支出增加約18%。												
4.1 防範 輸血 感染 疾病。	0	0	4.1.1 加強捐血條件之宣導及面談作業之執行。	1.HIV 確認個案比率≤本會五中心平均值。 108年1-12月： 台北、台中、台南、高雄≤本會五中心平均值(0.0019%) 新竹>本會五中心平均值(0.0019%) 2.HIV 確認個案比率較該中心前一年比率為低。 108年1-12月： 台北、台南、高雄≤前一年比率，但新竹、台中較前一年比率為高。 註:各中心 HIV 確認個案比率 108年1-12月依序為0.0018%、0.0037%、0.0016%、.00018%、0.0010%。 註:各中心 HIV 確認個案比率 107年1-12月依序為0.0022%、0.0016%、0.0008%、0.0018%、0.0031%。	各中心/ 業務處/ 公關處											
	0	0		1.配合政策加強文宣宣導。 2.各中心於活動前邀請專業講師或相關人員宣導正確的捐血觀念，舉辦「捐血前宣導講座」，對象包括企業、社團及部隊等單位，總活動場次194場，各中心辦理場次如下： <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>共計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>19</td> <td>15</td> <td>167</td> <td>20</td> <td>249</td> </tr> </tbody> </table>		台北	新竹	台中	台南	高雄	共計	28	19	15	167	20
	台北	新竹	台中	台南	高雄	共計										
28	19	15	167	20	249											
600,000	495,000	4.1.2 服務捐血人品質成效追蹤。(偶數年辦理)	1.執行稽核前已先完成查檢表內容檢討及修正，並請各中心於進行稽核前先與第一線服務人員說明及溝通將執行神秘客稽核。 2.完成採購流程，並於108年2月21日完成簽約手續。(支付第一期款112,500元) 3.本年度稽核調查於108年4月1日至108年6月30日執行，共計完成稽核調查60個捐血地點。(支付第二期款187,500元) 4.並於108年8月7日辦理終場會議，於會中提出成果發表及檢討報告，並表揚優良服務人員。(支付第三期款75,000元及獎勵優良服務人員購買提貨禮券120,000元)。	業務處/ 各中心												
6,500,000	4,118,805	4.1.3 召開「輸血感染愛滋病毒、B型肝炎、C型肝炎及輸血相關急性肺損傷致死者道義救濟金管理委員會會議」並執行各項防範輸血感染措施。	1.每年定期召開2次「輸血感染愛滋病毒、B型肝炎、C型肝炎及輸血相關急性肺損傷致死者道義救濟金管理委員會會議」並執行決議之各項防範輸血感染業務。 (1)於4月30日召開第54次會議。 (2)於10月29日召開第55次會議。 (3)補助各捐血中心 a.愛滋諮詢教育訓練。 (1.台北中心完成，於108年12月10日補助20,000元 2.新竹中心完成，於108年6月21日補助20,000元	業務處/ 各中心												

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				<p>3.台中中心完成，於108年12月10日補助4,800元</p> <p>4.台南中心完成，於108年12月10日補助5,565元</p> <p>5.高雄中心完成，於108年12月10日補助11,847元)</p> <p>b.補助「減少HIV捐入計畫」</p> <p>(1.台北中心完成，於108年12月10日補助220,000元</p> <p>2.新竹中心完成，於108年6月21日補助215,661元</p> <p>3.台中中心完成，於108年12月10日補助219,352元</p> <p>4.台南中心完成，於108年12月10日補助211,420元</p> <p>5.高雄中心完成，於108年12月10日補助220,000元)</p> <p>c.補助良心回電印刷費</p> <p>(1.108年5月24日印製1,058,731張計338,794元</p> <p>2.108年12月10日印製866,300張計242,564元)</p> <p>d.108年各中心HIV個案清查費用</p> <p>(1.台北中心完成，共計補助13,800元</p> <p>2.新竹中心完成，共計補助7,000元</p> <p>3.台中中心完成，共計補助8,800元</p> <p>4.台南中心完成，共計補助13,400元</p> <p>5.高雄中心完成，共計補助10,400元)</p> <p>(4)印製海報費用(108年4月2日計31,225元)</p> <p>(5)傳真電話費及匯費等雜支(計3,503元)</p> <p>2.「獎助輸血感染愛滋病毒、B型肝炎、C型肝炎之相關預防措施或研究作業細則」相關計畫之審核與撥款。</p> <p>(108年4月30日撥款補助高雄醫學院107年計畫「HIV-1感染者原發性抗藥的盛行率以及流行病學的分析：在南台灣一年的監測研究」50萬元)</p> <p>3.補助衛生福利部疾病管制署為配合本會需要檢送之108-109年「建立我國捐血者C型肝炎核酸陽性基因資料庫及疑似輸血感染調查」計畫。</p> <p>(107年12月13日由道義救濟金支付108年支應款50萬元。)</p> <p>4.落實陽性個案列管以減少HIV、CJD等個案捐入。</p> <p>(1)配合衛福部疾病管制署，每日列管清查該署提供之HIV列管名冊，108年1至12月共列管<u>1,839</u>名較107年同期列管<u>2,064</u>名減少<u>10.90%</u>。</p> <p>(2)配合衛福部疾病管制署，每日列管該署提供之梅毒及淋病列管名冊，108年1至12月共列管梅毒<u>9,395</u>名，較107年同期列管梅毒<u>9,805</u>名減少<u>4.18%</u>；淋病<u>4,514</u>名，較107年同期列管淋病<u>4,209</u>名增加<u>7.25%</u>。</p> <p>(3)配合衛福部疾病管制署，每季列管該署提供疑似庫賈氏病極可能及確定病例名冊，108年1至12月共列管<u>29</u>名較107年同期列管<u>34</u>名減少<u>14.71%</u>。</p> <p>(4)配合衛福部疾病管制署，每日列管清查該署提供之登革熱列管名冊，108年1至12月共列管<u>644</u>名較107年同期列管<u>525</u>名增加<u>22.67%</u>。</p> <p>5.每年定期召開「輸血感染B型肝炎、C型肝炎道義救濟審理小組會議」</p>	

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				(1)於3月25日召開108年第1次審理小組會議，審理各中心疑似輸血感染肝炎個案。(經費共計11,100元) (2)於10月16日召開108年第2次審理小組會議，審理各中心疑似輸血感染肝炎個案。(經費共計11,145元) 6.人事費用(計1,239,729元) 7.完成108年1-12月發現愛滋病毒感染個案統計。(如附表3) 說明:108年度「道義救濟獎助計畫」編列200萬經費予相關單位申請，僅台灣預防醫學學會申請一計畫，但計畫通過後，其於108/1/24 email表示因人力不足撤銷該研究計畫，該項經費均未動用，故執行經費僅佔預算經費之63.37%。	
	11,600,000	11,715,709	4.1.4 利用自動低溫檢體保存庫，保存捐血者檢體，於必要時進行回溯檢驗。	1.108年1-12月共儲存檢體1,840,800支，提領檢體51支。 2.儲存檢體庫開庫至108.12.31止保存過儲存檢體30,860籃，每籃600支共18,516,000支，依本會保存檢體使用管理作業規範規定儲存檢體期滿7年後銷毀，截至108.12.31期滿報會核准已銷毀5,664,000支，目前檢體庫位使用95.35%。 3.依本會作業規範，檢體庫代管之新竹中心完成盤點報會，會本部完成本會人體試驗委員會(IRB)報核。 4.完成電子保全服務、檢體庫火險及檢體庫定期維護保養、檢體庫之「試管血液檢體及空籃收送委託契約」合約簽訂。	各中心/ 業務處
	5,600,000	4,193,000	4.1.5 汰換老舊設備，提升血液採集品質。	更新70台單段式封口機(台南中心) 108.07.01完成比議價，每台59,900元， 108.9.18南行會第1087100280號函核銷。	業務處/ 各中心/ 台南中心
4.2 強化血液檢驗，落實血液安全。	0	0	4.2.1 辦理常規血液檢驗作業。	共計檢驗1,833,551人次。	台北、高雄中心/ 研究處
	1,100,000	1,093,000	4.2.2 參加實驗室能力試驗，包括：ASHI、CAP、NRL等機構提供之能力試驗。	均依規劃完成品管調查。	各中心/ 研究處
	350,000	419,825	4.2.3 加強各項血品之品管測試。	1.均依規劃完成品管調查。 2.CAP的費用(575,000元)將於年底一次付清。第八凝血因子和Fibrinogen品管檢測採集中作業，分別由台北、高雄中心執行檢測並自行購買凝血因子和Fibrinogen檢測試劑截至108.12.31台北中心支出219,345元高雄中心支出200,480元。	各中心/ 業務處/ 研究處
	0	0		每月依規劃完成血品品管測試。	
	360,000	360,000		全自動微量白血球計數儀血液品管及耗材費，於本中心108年6月18日審議會辦理議價，每組試劑24,000元，購入15組，共360,000元整，已完成採購核銷作業。	新竹中心
	502,000	395,419		各項血品之品管測試	台南中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	2,700,000	4,579,707	4.2.4 落實 TRALI 預防措施，包括男性血漿優先供臨床輸血，女性捐血者白血球抗體檢查。	1.1-12 月醫療使用男性新鮮冷凍血漿比例為 78%，冷凍血漿比例為 97%。 2.女性分離術捐血人白血球抗體檢查 1,766 例。 (原預估一年執行 1,000 例)	研究處/ 各中心
	0	0	4.2.5 降低血品細菌污染風險，執行血小板血品細菌檢測。	1. 108.01-108.12 各中心分離術血小板細菌檢測共 170,746 例，陽性反應 17 例，陽性率千分之 0.1，小於千分之 0.2，達計劃目標。 2. 108.04.29 完成購買無菌接合器 6 台簽訂合約，並於 108.10 完成交貨驗收付款，因應作業需求。	各中心/ 業務處
	2,700,000	2,700,000			
	10,000,000	10,015,653	4.2.6 建立新興傳染病原(含 HEV、DENV、ZIKV)之監測機制。	1. HEV 主動監測執行計畫書已通過本會 IRB 審查。 2.執行經費 9,800,000 已撥付高雄中心。 3. HEV NAT(由高捐執行經費支付)及輔助檢驗(共 200,000 元)所需試劑採購均已完成。 4.前往高捐、南捐、中捐討論及說明計畫執行細節(差旅費共 15,653)。 5.已執行雲林縣、嘉義縣市、屏東縣三區捐血者 HEV RNA 監測共 16,806 捐血人次。	研究處
4.3 落實品質保證(QA)作業。	0	17,600	4.3.1 定期執行文件審查。	1.完成文件審查(含改版)339 份。 2. 17,600 元為印製 SOP 管制用紙的費用。	研究處/ 各中心
	0	0	4.3.2 定期辦理管理審查。	完成 1-12 月份管理審查。	各中心/ 研究處
	100,000	104,728	4.3.3 稽核活動及業務督導訪查。	1. 3 月完成捐血中心業務督導訪查。 2. 4 月完成會本部內部稽核。 3. 9 月完成捐血站業務督導訪查。	研究處/ 各中心
	1,252,000	1,575,449	4.3.4 接受 ISO 驗證。	6 月新竹、台中捐血中心接受 ISO 9001 定期訪查。	研究處/ 各中心
	70,000	63,030	4.3.5 接受 TAF 認證。	1.台北捐血中心檢驗課 6 月監督評鑑。 2.本會研究處 9 月監督評鑑。 3.高雄捐血中心檢驗課 10 月監督評鑑。	台北、高雄中心/ 研究處
	80,000	53,060		於 6 月 14 日完成訓練課程(量測儀器校驗管理實務)	台北中心
	36,000	1,050	4.3.6 接受 GMP 查核。	1.雲林捐血站地址變更 3 月 5 日通過 GMP 查核 2.台北捐血中心成分製備場所異動(新增減白紅血球過濾室)，TFDA 5 月 10 日回覆。 3.彰化站內部裝修(7-8 月)，TFDA 9 月 18 日回覆。 4.台中捐血中心成分及供應場所異動(8-12 月)，TFDA 9 月 18 日回覆。 5.中港捐血室場所裝修(8-11 月)，TFDA 9 月 18 日回覆。 6.新增南投捐血室(預計 108 年 12 月 23 日開始作業)，TFDA 12 月 6 日回覆。 7.大里捐血室地址變更(預計 108 年 12 月 15 日開始作業)，TFDA 12 月 6 日回覆。 8.雲林捐血站管轄中心自 109 年 1 月 1 日起由原來「台南捐血中心」轉換成「台中捐血中心」。 9.此筆預估費用為陪同訪查經費，1-12 月沒有外部機構全面查核。	各中心/ 研究處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																								
4.4 加強減除白血球血品之製備及供應。	0	0	4.4.1 加強減白血品之製備與供應。	<p>1.108年1-12月減白分離術血小板供應量127,881單位，分離術總製備量(含減白)289,258單位，減白分離術血小板供應佔分離術血小板製備比率44.2%，高於20%達計劃目標。</p> <p>2.108年1-12月儲存前減白紅血球製備量1,144,965單位，紅血球濃厚液製備2,396,402單位，儲存前減白紅血球製備量佔紅血球類血品47.8%，高於45%達計劃目標。</p> <p>3.減白血品供應趨勢分析 (1)108與107年1-12月減白紅血球同期比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>108</td> <td>376,882</td> <td>158,412</td> <td>313,674</td> <td>157,213</td> <td>124,862</td> <td>1,131,043</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td>252,999</td> <td>111,879</td> <td>232,171</td> <td>108,123</td> <td>86,746</td> <td>791,918</td> </tr> <tr> <td>成長率</td> <td>+49.0%</td> <td>+41.6%</td> <td>+35.1%</td> <td>+45.4%</td> <td>+43.9%</td> <td>+42.8%</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2)108與107年1-12月減白分離術血小板同期比較</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>108</td> <td>49,656</td> <td>23,985</td> <td>19,676</td> <td>15,931</td> <td>18,633</td> <td>127,881</td> </tr> <tr> <td>107</td> <td>44,522</td> <td>18,974</td> <td>16,806</td> <td>10,580</td> <td>18,027</td> <td>108,909</td> </tr> <tr> <td>成長率</td> <td>+11.5%</td> <td>+26.4%</td> <td>+17.1%</td> <td>+50.6%</td> <td>+3.4%</td> <td>+17.4%</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.分析各中心減白紅血球供應率 (1)108年1-12月減白血品供應減白紅血球供應量/占紅血球供應百分比： 台北376,882u(49.8%)、新竹158,412u(46.6%)、台中313,674u(64.6%)、台南157,213u(43.4%)、高雄124,862u(31.3%)。</p> <p>(2)減白分離術血小板供應量/占分離術血小板類供應百分比： 台北49,656u(45.2%)、新竹23,985u(63.2%)、台中19,676u(38.4%)、台南15,931u(37.7%)、高雄18,633u(41.2%)。</p>		台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	108	376,882	158,412	313,674	157,213	124,862	1,131,043	107	252,999	111,879	232,171	108,123	86,746	791,918	成長率	+49.0%	+41.6%	+35.1%	+45.4%	+43.9%	+42.8%		台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	108	49,656	23,985	19,676	15,931	18,633	127,881	107	44,522	18,974	16,806	10,580	18,027	108,909	成長率	+11.5%	+26.4%	+17.1%	+50.6%	+3.4%	+17.4%	各中心/業務處
		台北		新竹	台中	台南	高雄	總計																																																					
108	376,882	158,412	313,674	157,213	124,862	1,131,043																																																							
107	252,999	111,879	232,171	108,123	86,746	791,918																																																							
成長率	+49.0%	+41.6%	+35.1%	+45.4%	+43.9%	+42.8%																																																							
	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																							
108	49,656	23,985	19,676	15,931	18,633	127,881																																																							
107	44,522	18,974	16,806	10,580	18,027	108,909																																																							
成長率	+11.5%	+26.4%	+17.1%	+50.6%	+3.4%	+17.4%																																																							
	0	0	4.4.2 評估使用in-line filtration製備減白血品。	<p>1.經評估JMS廠牌WB In-Line四聯袋型全血過濾系統、JMS廠牌WB In-Line三聯袋型(CPDA-1)、Kawasumi廠牌WB In-Line四聯袋型500cc(含SAGM)，共3種規格適用本會作業，列入合格供應商。</p> <p>2.108.09.16完成WB In-Line全血過濾系統血袋之採購，將從109年採用該耗材將提升各中心減白紅血球製備量，有利本會推動各級醫療院所逐步全面使用減白時可提供足夠減除白血球之紅血球。</p>	業務處/ 各中心																																																								
5.1 配合政府「國血國用」衛生政策及血液製劑發展方案。	417,950,000	301,047,882	5.1.1 血漿原料收集及委託代工製造血液製劑。	<p>1.配合108年7月至109年執行「國血製劑益康」投產規劃，今年5月2日函請衛福部同意血漿原料出口申請，衛福部於5月9日函復本會，文到2年內可分批出口七萬公斤血漿原料至澳洲CSL Behring血漿工廠投產。</p> <p>2.108年本會與傑特貝林公司(CSL Behring)分別為3月、6月、8月及11月提領四批血漿原料，約計42,706公斤。</p> <p>3.108年傑特貝林公司(CSL Behring)代工投產三批「國血製劑益康」完成封緘入庫共計免疫球蛋白62,331瓶、白蛋白73,289瓶及第九凝血因子1,215瓶。</p> <p>4.截至108年12月本會尚有第三批血漿原料於澳洲CSL Behring血漿工廠待投產，預定將有一批於</p>	業務處/ 相關中心																																																								

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	0	0		<p>109年1月運返國內。</p> <p>5.配合9月份BMS新系統血漿原料供應電子檔程式(XML)生效,高雄中心於9月完成250ml血漿原料製備供應評估,本會於11月辦理批號CSLB10804血漿原料提領,其中內含約10% 250ml血漿原料交由血漿工廠投產。</p> <p>6.本會與傑特貝林公司(CSL Behring)協商規劃,109年將提領四批血漿原料(每批約為11,000公斤)共計約44,000公斤,並視銷售狀況及IVIG安全庫存量,增減提領量。</p> <p>7.執行經費說明: (1)108年血漿原料代工費用支付對象為世信公司255,416,782元(依約以代銷藥品收入約79%計算支付代工費用)及傑特貝林公司委託代工服務費用45,631,100元(依約以代銷藥品收入支付代工費用),共計301,047,882元。 (2)JBPO血漿工廠藥品查驗登記撤回申請,無血漿原料提領、代工等費用產生(預算經費扣除約計71,120,000)。</p>	
	256,000	352,000	5.1.2 辦理血液製劑 註冊登記相關 事項。	<p>8.完成1月及7月「國血製劑製造量及輸入量」函報衛生福利部。 (1)1/8函報TFDA「國血製劑製造量及輸入量」107年7-12月輸入量及108年1-6月預估輸入量。</p> <p>1.108年2月26日向食藥署提出澳洲CSL Behring血漿工廠GMP定期書審申請,待審核通過後將無償授權本會辦理「國血製劑益康」醫院進藥或相關申請案使用。</p> <p>2.本會配合CSL Behring血漿工廠統一各國委託代工「國血製劑」之英文商品名註冊,同意未來申請新一代白蛋白命名為Albumex NexGen、新一代免疫球蛋白命名為Intragam NexGen,將可共享CSL Behring相同產品之醫療資訊或新知,增加推廣國血製劑之效益。</p> <p>3.CSL Behring 澳洲原廠為整合「國血製劑」國際代工產品規格,規劃於2022年開始辦理「國血製劑」新製程產品之查驗登記申請,為加速審核通過藥品查驗登記案,澳洲原廠於9月24日由Neama Baho (Snr. Dir.Regulatory Head AU,BMW)及David McClure (Supply Chain Director,BMW)等一行5人,會同本會前往食藥署報告製程變更相關說明並尋求協助。討論會議由食藥署黃琴曉簡任技正主持,包含藥品組、研檢組、監管組、醫藥品查驗中心等單位與會參加討論,與會部門未來將就CSL Behring 澳洲原廠提出之資料持續溝通,期望能順利完成「國血製劑」新製程產品之查驗登記案。</p> <p>4.日本JBPO公司Mr. Masashige Tsuda(Councilor ,General Manager)及Mr. Teruaki Imada(Deputy General Manager)於108年8月1日至本會說明該公司因應日本對於免疫球蛋白之醫療需求增加及將規劃更新血漿工廠之故,主動提出暫時撤銷辦理「國血日製益康」免疫球蛋白及白蛋白」藥品登記審查及查廠申復,8月8日該公司董事長Takahide Ishikawa</p>	業務處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																				
	200,000	0		正式書信通知本會，經雙方討論同意暫時撤銷此案，待日方完成血漿工廠更新，雙方再重新協商合作計畫。本會分別於8月份去函衛福部、食藥署及醫藥品查驗中心相關書審及查廠之審核單位說明，108年9月18日食品藥物管理署函復本會同意撤回輸入生物藥品「國血日製益康」免疫球蛋白及白蛋白」藥品登記案。 5.配合 CSL 血漿代工工廠及世信公司辦理各項血液製劑變更審查。 (108年預備20萬元，但未發生)																					
5.2 供應國人血液製劑。	11,170,000	9,550,477	5.2.1 血液製劑庫存及供應管理作業。	<p>1."國血製劑益康"庫存說明(統計至109年1月3日):</p> <table border="1"> <tr> <td>ALBUMIN</td> <td>IVIG</td> <td>FVIII/VWF</td> <td>FIX</td> </tr> <tr> <td>91,766</td> <td>60,124</td> <td>2,908</td> <td>1,330</td> </tr> </table> <p>2.依據免疫蛋白(IVIG)108年月均量4,444瓶計算，截至109年1月3日IVIG安全庫存量約為13.5個月，另依據TFDA公告IVIG預估月需求量5,833瓶計算，約為10.3個月，皆超過衛福部要求3個月安全庫存量。</p> <p>3.108年IVIG及ALBUMIN供應量同期比較:</p> <table border="1"> <tr> <td>藥品名</td> <td>108年</td> <td>107年</td> <td>成長率</td> </tr> <tr> <td>Albumin</td> <td>109,205</td> <td>25,734</td> <td>324.4%</td> </tr> <tr> <td>IVIG</td> <td>53,323</td> <td>53,912</td> <td>-1.1%</td> </tr> </table> <p>註: 1.長庚醫院9-12月採購白蛋白20,332瓶(世信公司銷售)。 2.臺大醫院12月份臨購白蛋白57,000瓶(傑特貝林銷售)。</p> <p>4.本會依據「血液製劑條例」第11條及「血液製劑條例施行細則」第六條規定，於7月完成「108年1月至6月血液製劑實際製造及輸入數量(回溯數量)及108年7月至12月血液製劑預估製造及輸入數量(預估數量)」申報。</p> <p>5.7月份完成「國血製劑益康」火災險及附加險。</p> <p>6.新竹國血製劑供應中心完成108年1-12月血液製劑庫存盤點報會。</p> <p>7.本會於108年2月26日完成食藥署冷鏈藥品運銷對象調查，「國血製劑益康」冷鏈藥品包含IVIG、FVIII/VWF及FIX。</p> <p>8.新竹國血製劑供應中心已完成108年「國血製劑益康」藥品追溯或追蹤申報。</p> <p>9.依據西藥藥品優良運銷規範(GDP)執行藥品運輸管理作業，新竹國血製劑供應中心與創新物流於6月完成配送「國血製劑」定期契約簽訂。</p> <p>10.依據藥事法，本會與傑特貝林公司依據「國血製劑疑似偽、禁藥及回收作業準則(SP-B3-341)」雙方於108年12月30日完成國血製劑回收演練。</p> <p>11.108年3月8日本會委託傑特貝林公司(CSL Behring)邀請紐西蘭血液服務中心(New Zealand Blood Service)國家醫學主任和奧克蘭大學分子醫學和病理學系的榮譽副臨床教授 Dr. Peter Flanagan 至衛福部食藥署及臨床藥學會進行2場「國血政策經驗分享」專題演講，本會由侯勝茂董事長帶領相關人員出席並分別由魏昇堂執行長及林東燦醫師擔任專題演講引言人，當天與會人員與主講者進行多項血液製劑議題討論及意見交</p>	ALBUMIN	IVIG	FVIII/VWF	FIX	91,766	60,124	2,908	1,330	藥品名	108年	107年	成長率	Albumin	109,205	25,734	324.4%	IVIG	53,323	53,912	-1.1%	新竹中心/業務處
ALBUMIN	IVIG	FVIII/VWF	FIX																						
91,766	60,124	2,908	1,330																						
藥品名	108年	107年	成長率																						
Albumin	109,205	25,734	324.4%																						
IVIG	53,323	53,912	-1.1%																						

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)												
				<p>流，對於本會國血製劑推廣多有助益。</p> <p>12.108年7月11日本會與傑特貝林公司至台北捐血中心舉辦「醫藥新知研討會暨台北捐血中心參訪」活動，主題為宣導「國血國用政策」及推廣"國血製劑益康"，邀請臨床藥學會理監事及醫院藥劑部主任等人員參加，研討會由魏昇堂執行長開場致詞及林敏昌主任主講「國血國用衛生政策及諮議會成立目的」並安排與會人員參訪，藉以瞭解本會血漿原料嚴謹之製作過程，終場由本會侯勝茂董事長與傑特貝林公司亞太區副總裁李志成先生共同發表雙方合作推展"國血製劑益康"之訊息，期許醫療單位能多支持國血國用政策進而多使用「國血製劑」。</p> <p>13.108年「國血製劑益康」廣宣活動：</p> <table border="1" data-bbox="790 672 1300 1220"> <thead> <tr> <th>項次</th> <th>辦理日期</th> <th>活動名稱</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>8月30日</td> <td>台灣醫院協會「108年第23屆會員大會暨學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>10月3-4日</td> <td>台灣醫務管理學會「2019年健康照護聯合學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>12月5日-8日</td> <td>「2019台灣醫療科技展」，參展，由本會及傑特貝林公司負責參展設計並派員至展場櫃檯負責捐血及血液製劑諮詢。</td> </tr> </tbody> </table> <p>14. 108年10月8日洽請傑特貝林有限公司(CSL Behring)邀請前澳洲衛生福利部部長 HON DR.MICHAEL WOOLDRIDGE 來台至衛福部醫事司及國血國用諮議會演講，題目為「國血政策經驗分享」，提供國內相關措施之參考。</p> <p>15.配合「108年度衛生福利部國血國用諮議會」臨時動議提案辦理「國血國製」委託評估案，本會於108年10月24日由侯勝茂董事長主持，召開會議討論。會議結論將以公開招標方式委請相關單位進行評估。</p> <p>16.配合第8屆第7次董事會，石崇良董事建請提升國血製劑 IVIG 市占率，及108年諮議會希望加強國血製劑白蛋白供應及廣宣規劃，本會與傑特貝林有限公司(CSL Bering)於108年11月20日召開"國血製劑益康"推廣計畫會議，進行銷售分析及擬訂短期、長期執行計畫，未來將定期召開會議討論。</p> <p>17.本會與傑特貝林公司共同研議規劃"國血製劑益康"IVIG 缺貨應變措施：(1)缺貨時傑特貝林公司需協助本會採購商用替代藥品(2)待完成澳洲原廠新製程變更藥品查驗登記後，若新一代免疫球蛋白(INTRAGAM NEXGEN)缺貨時由相同製程之替代血漿工廠(如瑞士血漿工廠)協商緊急生產，避免缺貨危機。</p> <p>18.執行經費說明：辦理世信公司(8,838,635元)及傑特貝林公司(711,842元)代銷國血製劑供應業務、保險及印花稅等支出費用總計9,550,477元。</p>	項次	辦理日期	活動名稱	1	8月30日	台灣醫院協會「108年第23屆會員大會暨學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。	2	10月3-4日	台灣醫務管理學會「2019年健康照護聯合學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。	3	12月5日-8日	「2019台灣醫療科技展」，參展，由本會及傑特貝林公司負責參展設計並派員至展場櫃檯負責捐血及血液製劑諮詢。	
項次	辦理日期	活動名稱															
1	8月30日	台灣醫院協會「108年第23屆會員大會暨學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。															
2	10月3-4日	台灣醫務管理學會「2019年健康照護聯合學術研討會」參展，本會及傑特貝林公司共同負責"國血製劑益康"諮詢。															
3	12月5日-8日	「2019台灣醫療科技展」，參展，由本會及傑特貝林公司負責參展設計並派員至展場櫃檯負責捐血及血液製劑諮詢。															

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	0	0		19. 1、4、7、10 月完成「國血製劑藥品銷售資料申報」函報健保署。 (1) 第 1 季：1/14 函報健保署 107 年第 4 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。 (2) 第 2 季：4/18 函報健保署 108 年第 1 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。 (3) 第 3 季：7/18 函報健保署 108 年第 2 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。 (4) 第 4 季：10/16 函報健保署 108 年第 3 季之「全民健康保險藥價調查申報/受理轉檔總表」暨「藥品市場實際交易資料申報確認書」。	
	250,000	162,601	5.2.2 繳納血液製劑「藥害救濟徵收金」，定期追蹤不良反應。	依衛生福利部規定執行國人血液製劑「藥害救濟徵收金」報繳。 108 年 6 月 18 日繳納 108 年度「藥害救濟徵收金」162,601 元。	業務處
6.1 加強血液科技研究。	13,198,000	10,106,376	6.1.1 執行本年度之研究計畫。	完成本年度研究計畫。	各中心/ 研究處
	1,120,000	1,473,697	6.1.2 次年度研究計畫之審查(含 IRB 審查)。	於 10 月及 12 月分別完成 IRB 及研究計畫複審之審查。	研究處/ 各中心
	500,000	722,100	6.1.3 研究成果之發表。	1. 「Genotyping and serotyping profiles showed weak jka presentation for previously typed as jknull donors」 Vox Sanguinis 2019; 114: 268 - 274。 2. 「The alteration of ferritin and transferrin saturation under body mass index and blood pressure in first-time and regular male blood donors in Taiwan」 Medicine 2019;98:22。 3. 「Secular trends in the distribution of allogeneic blood components in Taiwan」 Journal of the Formosan Medical Association 2019; 118:1369e 1374。 4. 「Joint effects of risk factors on adverse events associated with adult blood donations」 Medicine 2019; 98: 44 5. 「B 型肝炎病毒感染的檢驗與治療：從過去、現在到未來展望」生檢雜誌 2019; 31:109-130 6. 「台灣精準輸血醫學之發展」醫療品質雜誌 2019 ; 12(8): 9-17 7. 「再談減除白血球血小板(減白血小板)的好處」台灣醫學 Formosan J Med 2019;23 8. 「捐血年齡上限之國際趨勢」台灣醫界 2019 ;62:34-38 9. 「2016 年台灣血小板輸用概況」醫院雜誌 108; 52(2): 24-35	研究處/ 各中心
6.2. 加強國際血液事業交流	10,400,000	804,504	6.2.1 參加國際相關會議:如美國血庫協會(AABB)、國際輸血學會	1.2019年國際輸血學會(ISBT)第29屆區域會議於6月22日至6月26日於瑞士巴塞爾(Basel)舉辦，出席人員為領隊執行長魏昇堂、台北捐血中心吳秉純(口頭論文獲選者)、新竹捐血中心技術組長吳和生(壁報論文獲選者)，論文發表共計2篇。 2.2019年美國血庫協會(AABB)國際會議於10月19	公關處/ 業務處/ 各中心

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
。			(ISBT)、亞太血液連線(APBN)、IPFA、IFRC及APEC相關會議等。	日至22日於美國德州聖安東尼奧(San Antonio, TX)舉辦,出席人員為台北捐血中心技術組督導馮淑惠(壁報論文獲選者)及新竹捐血中心助理研究員楊敏慧(壁報論文獲選者),論文發表共計2篇。 3.2019年國際輸血學會(ISBT)第30屆區域會議於11月16日至19日於泰國曼谷(Bangkok)舉辦,出席人員為領隊台中捐血中心技術組長王萱慧(壁報論文獲選者)、本會研究處副研究員陳韻元(口頭論文獲選者)、本會研究處副研究員許鈴宜(壁報論文獲選者)、本會研究處技正楊孟樺(壁報論文獲選者)、本會研究處技士王雅君(壁報論文獲選者)、台北捐血中心技術組技佐蔡蕾芳(壁報論文獲選者)、高雄捐血中心檢驗課長鄔嘉文(壁報論文獲選者),論文發表共計7篇。 4.2019年亞太血液連線(APBN)會議於12月3日至4日於新加坡舉行,由執行長魏昇堂代表參加。 說明:因108年會本部人員僅參加ISBT及APBN國際會議,故支出費用較預算少。	
	0	0 (-46,545)	6.2.2 辦理「捐供血作業人員培訓班」。	於9/23~9/27舉辦第9期捐供血作業人員培訓班。 說明:本次培訓班報名費收入共計新台幣60,000元(共4人),支出共計13,454元(含講義費、講師費、午餐/水果、雜支等),故結餘為46,546元。	公關處
	1,800,000	0	6.2.3 加強國際捐供血機構交流。	說明:未派員至國外捐供血機構交流。	公關處/ 各中心
7.1 強化資訊架構,提升效率與效能。	12,000,000	0	7.1.1 進行血液管理資訊系統第二階段應用軟體功能。	1.原規劃配合台北中心血品自動貼標籤作業,及台南中心新建置成分作業場所規畫的BMS程式增修費用,但兩中心均尚未提案。 2.BMS系統提出294案新增需求,原規劃增購人力方式進行,簽案核示以專案方式請協力廠商分析程式增修之時程及費用,廠商需求評估中。 3.人事薪資、財務會計、經費管理系統搬遷到IDC機房及增購硬體案,提聯合採購時決議詢商比價,最後安排於109年1月議價,故經費尚未支出。	資訊處/ 各中心
	1,200,000	0		台北中心為避免設備重複購置申請撤銷,108.09.02(108)基研758號書函同意撤銷。	台北中心
	600,000	599,020		建置網路及周邊設備	台南中心
	1,300,000	1,198,888		強化無線網路環境 9月26日核准經費,追加300,000元。 已完成採購、安裝並核銷完成。	高雄中心
	0	0	7.1.2 規劃與醫療院所端接收ISBT 128碼血品之作業。	依108年主管共識營決議,設為中長期計畫,先蒐集使用國家、優缺點分析、本會及醫院必須使用ISBT 128的理由,並請業務處進行成本效益分析。	資訊處/ 各中心
7.2 加強個資保護及資訊安全管理。	5,000,000	0	7.2.1 建置網路流量監控系統。	測試產品功能佳,但評估現行整體網路設備架構及效益,並不適宜此時建置,因此暫緩建置此系統。	資訊處/ 各中心
	4,500,000	0	7.2.2 強化個資檔案保護系統-DLP Gateway與endpoint端防護系統。	安裝DLP Endpoint端軟體可有效阻擋用戶端電腦連結不安全網頁,在閘道端紀錄用戶端個資政策事件,但經再評估現行用戶端電腦使用情形及目前資安防護策略,暫不增購授權。	資訊處/ 各中心
	80,000	78,000		於10月8日完成訓練課程(區塊鏈在醫療產業的應用)	台北中心

機密等級: 一般 限閱 密 機密

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
8.1 提供血液諮詢檢驗服務。	10,500,000	1,414,000	8.1.1 紅血球血型(抗原、抗體)血清學檢驗。	1.紅血球抗體 530 例 2.紅血球抗原 77 例 3.原計畫購買儀器，經採購審議會決定為租賃 37,600/月/台。 4.本項業務由台北、高雄檢驗課執行，於年底依檢測量申請補助。	台北、高雄中心
	200,000	192,000	8.1.2 紅血球抗原(HEA)基因學檢驗服務。	依實際數量執行(尚未收檢)。	研究處
	24,000	14,760	8.1.3 白血球抗原(HLA)檢驗。	完成 8 例 HLA 醫院諮詢檢驗服務。	研究處
	80,000	87,300	8.1.4 血小板抗原(HPA)檢驗。	血小板抗體篩檢:27 例 血小板抗原檢驗:38 例 血小板交叉試驗:15 例	研究處
8.2 建立紅血球血型抗原資料庫。	46,000,000	29,728,298	8.2.1 捐血者紅血球抗原(HEA)血清學檢驗。	1.製備 Mia 抗體 81.3 公升 2.撥付台北高雄業務費共 2,000 萬、人事費 200 萬 3.抗原建檔台北 125,200 例(105%)高雄 111,897 例(94%)	台北、高雄中心/ 研究處
	3,000,000	3,088,592	8.2.2 捐血者紅血球抗原基因學檢驗，以輔助血清學檢驗。	紅血球抗原(基因型) 1,158 例	研究處
8.3 建立 HLA 及 HPA 資料庫。	2,400,000	2,935,338	8.3.1 捐血者 HLA 檢驗及建檔作業。	HLA 抗原建檔：1,129 例	研究處/ 各中心
	2,400,000	2,123,270	8.3.2 捐血者 HPA 檢驗及建檔作業。	HPA 抗原建檔:1,056 例	研究處/ 各中心
8.4 提升國人輸血品質。	76,000	66,400	8.4.1 辦理醫學諮詢委員會會議，對於血液及輸血安全等議題提供諮詢與指導。	已於 6/14、12/31 分別辦理 2 次例行會議。(交通費 2800 元、點心費 6600 元、出席費 57,000 元)	醫務處
	1,456,000	294,865	8.4.2 協助全國輸血反應監測系統之運作。	1. 4/16 辦理 PBM 推動會議(出席費 30,000 元、餐點 2,700 元)。 2. 9/10、11/29 分別辦理 2 次「精實輸血手冊(原成分精要手冊改版)」編輯會議(出席費 21,000 元、餐點 3,515 元)。 3. 台灣輸血反應監測系統 106-107 年通報獎勵金補助(237,650 元)。 4. HV 三年維運計畫：輸血學會 108 年度行政作業尚未辦理完成。	醫務處/ 研究處/ 各中心
	500,000	133,125		1. 108 年 1 至 12 月間，輸血反應通報系統收到 19 家醫院(含 12 家醫學中心、6 家區域醫院、及 1 家地區醫院)共通報 3,138 件不良反應案件。 2. 輸血反應通報系統軟體商楓橡科技已繳交 108 年 1-7 月維運報告，本會與該公司開發及維運合約已於 108 年 7 月 11 日到期。(已支付 107 年 10-12 月及 108 年 1-7 月系統維運費 133,125 元)。	

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																																																														
				3.原預估經費含程式的增修，但未使用。																																																																															
	0	0	8.4.3 委託製造紅血球抗體篩檢試劑。	1-12 月供應 170U	台北、高雄中心/ 業務處/ 研究處																																																																														
8.5 加強與醫院及各相關機構之夥伴關係。	0	249,710	8.5.1 加強醫界對本會血品製劑的正確認識。	<p>1.各中心拜訪醫療院所數量(所)如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>28</td> <td>24</td> <td>50</td> <td>32</td> <td>35</td> <td>169</td> </tr> </tbody> </table> <p>2.各中心主動邀請醫院或醫學院相關醫事人員至各中心參訪見習，增進醫界對本會血品製劑的正確認識。 邀請人數如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>259</td> <td>9</td> <td>178</td> <td>203</td> <td>151</td> <td>800</td> </tr> </tbody> </table> <p>3.寄送本會相關文宣品至各醫療院所，加強宣導。各中心寄發數量(份)如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>熱血</td> <td>1,090</td> <td>271</td> <td>400</td> <td>136</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>年報</td> <td>19</td> <td>840</td> <td>100</td> <td>132</td> <td>200</td> </tr> <tr> <td>其他</td> <td>80</td> <td>215</td> <td>250</td> <td>624</td> <td>300</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>1,189</td> <td>1,326</td> <td>750</td> <td>892</td> <td>700</td> </tr> </tbody> </table> <p>4.主動參加各類醫院協會及相關醫事學會之各項活動，加強多元宣導。各中心場次(場)如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>8</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> <p>5.配合醫務組及供應課協助辦理座談會或相關事宜。各中心辦理座談會的場次(場)如下：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>台北</th> <th>新竹</th> <th>台中</th> <th>台南</th> <th>高雄</th> <th>總計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>7</td> <td>2</td> <td>1</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>17</td> </tr> </tbody> </table> <p>6.台灣醫院協會於 8 月 30 日假衛生福利部雙和醫院第一醫療大樓 13 樓國際會議廳舉辦「108 年第 23 屆本會大會暨學術研討會」，本會參展設攤，展覽主題為「減除白血球血品」、「血液製劑」。</p> <p>7.台灣醫務管理學會、台灣醫院協會與財團法人醫院評鑑暨醫療品質策進會於 10 月 3 日至 4 日假福華文教會館卓越堂舉行「2019 健康照護聯合學術研討會-AI (智慧醫療心價值 健康福祉新願景) 活動」本會參展設攤，展覽主題為「國血製劑」。</p> <p>8.臺灣醫學會於 11 月 9 日至 11 月 10 日舉辦「2019 臺灣醫學會醫療展活動」，大會手冊內頁廣告，主題為「儲存前減除白血球血品」。</p> <p>9.2019 台灣醫療科技展於 12 月 05 日至 12 月 08 日假南港展覽館辦理。 說明：本項目 108 年未編列預算，由相關科目流用勻支，已於 109 年新增預算，包括寄送信件至各醫療院所、廣告贊助各項醫學會議及參展設攤等費用。</p>	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	28	24	50	32	35	169	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	259	9	178	203	151	800		台北	新竹	台中	台南	高雄	熱血	1,090	271	400	136	200	年報	19	840	100	132	200	其他	80	215	250	624	300	總計	1,189	1,326	750	892	700	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	1	1	2	3	8	15	台北	新竹	台中	台南	高雄	總計	7	2	1	3	4	17	公關處/ 醫務處/ 各中心
台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																														
28	24	50	32	35	169																																																																														
台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																														
259	9	178	203	151	800																																																																														
	台北	新竹	台中	台南	高雄																																																																														
熱血	1,090	271	400	136	200																																																																														
年報	19	840	100	132	200																																																																														
其他	80	215	250	624	300																																																																														
總計	1,189	1,326	750	892	700																																																																														
台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																														
1	1	2	3	8	15																																																																														
台北	新竹	台中	台南	高雄	總計																																																																														
7	2	1	3	4	17																																																																														
	0	1,000		10.發表「再談減除白血球血小板的好處」於台灣醫學 2019 年 23 卷第 6 期專題報導。																																																																															
	200,000	216,306	8.5.2 加強與台灣輸血學會、健保署等之合作關	<p>1.本年度會本部 3 位及中心 2 位主管擔任台灣輸血學會理監事，參與學會事務性運作。</p> <p>2. 108 年 4 月 13 日台灣輸血學會期中學術研討會，本會同仁受邀演講一場、發表口頭論文兩篇。</p>	研究處/ 各中心																																																																														

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
			係。	3.本會陳韻元副研究員於108年5月16日出席國家C型肝炎旗艦計畫流行病學研究組108年第1次專家會議。 4.本會與疾病管制署合作,將對主動監測計畫(4.2.6)中發現HEV NAT 陽性檢體進行進一步HEV 檢測。 5.本會於108年6月提供國家C型肝炎旗艦計畫辦公室首次捐血人HCV 陽性率資料,做為殲滅HCV 感染政策參考。 6.本會於108年6月提供疾病管制署捐血人B、C性肝炎相關流行病學年度指標供肝炎防治政策參考。 7.108年7月19日,高雄捐血中心曾士賓醫師及盧啟德組長應邀擔任台灣輸血學會108年度血庫工作人員在職訓練課程講師。 8.108年7月27日,台灣輸血學會假台北捐血中心辦理108年度輸血諮詢醫師劑續教育課程。同日邀請曾士賓醫師擔任課程講師。 9.108年7月28日本會許鈴宜副研究員,擔任輸血諮詢醫師繼續教育課程講師。 10.108年8月11日,台灣輸血學會辦理血庫醫師訓練專班,邀請本會林東燦醫師演講「台灣血液監控系統之建置與成果報告」。 11.本會林東燦醫師受邀於「2019亞太移植免疫基因暨輸血國際研討會」演講,講題為「Hemovigilance in Taiwan: The Progress」。 12.本會補助台灣輸血學會於108年9月27日至29日舉辦之「2019亞太移植免疫基因暨輸血國際研討會」。	
	8,000,000	5,579,000	8.5.3 加強血液供應鏈管理,提升供血服務主動性。	1.提升血品儲存運送服務品質,採購保溫包。 2.提昇主動供血量占總供血量百分比(目標≥90%)。 108年1-12月本會供血醫院約計820家(醫學中心約20家、區域醫院約80家、地區醫院約374家、其他醫療院所約346家),各中心醫院送血家數共計318家,其供血量占總供應量98.3%,超過目標量≥90%。 3.補助108年1-12月各中心對醫院主動送血服務經費。	業務處/ 各中心
	0	0			
	25,000,000	24,443,635			
9.1 作業場所及設備之營建及改善。	6,500,000	1,574,371	9.1.1 作業設備之改善。	1.採用手環輔助捐血者身分辨識。 (1)原規劃採取購置條碼列表機及一年腕帶耗材。後調整採購策略,修正為採購三年腕帶耗材用量,請得標廠商併價提供209台列表機,併價提供之條碼列表機所有權歸廠商所有。 (故支出經費較原規劃預算低) (2)供應商提供樣品均經測試符合適用。 (3)完成統一採購流程,於108年6月17日完成簽約手續。並於108年9月20日完成列表機及第1批貨品交貨。 (4)列表機配合各捐血地點作業方便時段安裝,於108年10月18日配合新血液管理資訊系統第二階段作業啟動。 (5)依據採購合約第2批貨品於108年12月10日前完成交貨。	業務處/ 各中心
	17,000,000	16,200,000 730,000		更新PK7400全自動血型檢驗儀 增購自動核酸萃取機	台北中心

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	1,000,000	656,000		檢驗試劑冷凍及冷藏冰箱更新 4 台	
	500,000	187,500		檢驗課高速離心機增購 1 台	
	10,000,000	7,700,000		供應課冷藏、冷凍庫更新 1 座	
	1,140,000	1,148,750		成分課增購自動貼標機含影像攝影 1 台	
	430,000	290,000		供應課增購超低溫冷凍櫃 1 台	
	4,000,000	1,140,000		成分課增購自動貼標機含影像攝影 1 台 原先申請 2 台，後評估夠用，故只申請 1 台	新竹中心
	10,000,000	9,990,000		成分課增購血品照光設備 1 組	
	1,000,000	1,425,000		成分課更新 COBE 2991 紅血球洗滌機 1 台	
	10,000,000	6,750,000		成分課增購獨立式急速凍結機 4 台	
	450,000	0		無菌接合器不須再購買	台中中心
	2,400,000	1,836,000		成分課增購 LMB 自動壓板機 2 台	
		61,000		1~6°C 冷藏冰箱 1 台	
	2,500,000	2,200,000		愛心樓 B1 空調改善工程，更換主機。	
	448,000	412,800		捐血椅更換及增購計 16 張	
	1,140,000	1,140,000		成分課增購自動貼標機含影像攝影 1 台	
	320,000	280,000		成分課更新 Sysmex XP-300 血球分析儀 1 台	
	216,000	100,000		成分課更新不鏽鋼活動推車 8 台 原預計使用 18 台不鏽鋼活動推車取代現有之工作桌，但後沿用原有 9 張之工作桌，故將不鏽鋼活動推車更改為 8 台。	
	96,000	95,600		成分課更新急速冷凍架推車 4 台	
	371,250	302,400		成分課更新八層血品層架推車 18 台	
	250,000	210,000		埔里站更新 1-6°C 冷藏冰箱 1 台	
	696,000	619,200		捐血椅更換 24 張	台南中心
	400,000	460,000		和緯捐血室血液暫存設備 2 台	
	900,000	900,000		成分課增購無菌接合器 2 台	
	2,850,000	2,793,182		成分課急速冷凍庫 2 座	
	175,000	175,000		供應課探針式溫度記錄器標準件 5 支	
	20,000	17,500		供應課增購加熱型乾式恆溫槽 1 台	
	90,000	75,000		供應課免疫血液學用離心機 1 台	
	600,000	526,800		品保組藥品專用冷藏、冷凍櫃更新 1 台	
	1,140,000	1,140,000		成分課增購自動貼標機含影像攝影 1 台	
	1,280,000	1,100,000		成分課血小板振盪器 16 台	
	270,000	270,000		成分課四段式封口機 1 台	
	84,000	71,400		成分課溫度記錄器 20 台	
	640,000	550,000		供應課血小板振盪器 8 台	
	185,000	99,000		嘉義捐血站更新工作桌及現有工作桌面計 36 張	

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
	980,000	838,600		採血課更新桌上型封口機 14 部	高雄中心
	152,000	152,000		採血課更新存放 CBC 試劑小冰箱 4 部	
	1,950,000	1,950,000		大型捐血車恆溫系統更新 6 部	
	16,200,000	17,000,000		檢驗課更新 PK7400 全自動血型檢驗儀及購買檢驗盤	
	15,000,000	6,544,000		成分課增購 G5 自動壓板機 16 台	
	2,650,000	1,870,000		檢驗課 UPS 50K 購置 3 台+UPS 系統整合	
	400,000	429,000		採血用血小板恆溫櫃+搖盪器 1 組	
	400,000	270,000		技術組血庫專用超低溫冷凍櫃 1 部	
	200,000	197,000		檢驗檢體專用冷凍櫃	
	1,350,000	1,340,000		成分課增購自動貼標機含影像攝影 1 台及列印設備	
	66,000	62,100		供應課保溫領血容器	
	3,000,000	2,400,000		愛心樓物品設備運送電梯設備更新，	
	1,500,000	1,450,000		愛心樓電信設備更新	
	240,000	240,000		屏東站更換供應區分離式空調冷氣 2 組	
	0	171,300	9.1.2 作業場所之整修。	作業場所牆面粉刷(因辦公場所牆面多處髒污及油漆剝落，勻支相關項目經費粉刷牆面)	
	4,000,000	3,950,000		檢驗工作場所整修	台北中心
	7,930,000	7,666,500		南門捐血室整修	新竹中心
	6,912,000	6,225,000		中心捐血室整修	台中中心
	3,200,000	3,233,250		彰化捐血站整修	
	31,000,000	27,597,509		愛心樓 3-4 樓成分供應單位整修	
	0	3,424,130		新增南投捐血室裝修，勻支相關項目經費	
	0	2,517,000		大里捐血室搬遷裝修，勻支相關項目經費	
	950,000	908,695		嘉義站扶輪 2 號整修	台南中心
	1,500,000	1,351,250		新營捐血室整修	
	1,375,000	1,589,630		5 輛捐血車整修	
	800,000	800,000		大型捐血車內部改裝 1 部	高雄中心
	508,000	502,788		檢驗實驗室整修	
	150,000	143,400		諮詢實驗室除溼工程	
	100,000	100,000		成分作業空間部分調整	
	200,000	82,800	供應課：操作區工作台重整暨路線重置		
	400,000	310,000	供應操作區地板整修		
9.2 加強組織的效能、效率。	332,000	130,009	9.2.1 規劃員工專業知能教育訓練及人力資源培訓。	1.1-12 月完成舉辦 39 場 53 班次。其中內訓 35 班次、外訓 8 班次、年度(技能)訓練 10 場次。 2.在職教育平均參加時數：27 時/人次。 3.經費執行率只達 39%。偏低原因:部份會議改以視訊執行。	會本部/ 各中心
	0	0	9.2.2 落實年度工作計畫追蹤管理。	1.完成「108 年 1-12 月工作計畫執行情形」彙整。 2.完成「109 年工作計畫」彙整。	會本部/ 各中心
	0	0	9.2.3 血液工本材料費應收帳款週轉天數。	108 年 1-12 月應收帳款週轉天數≤45 天達成率 95%。	各中心/ 行政處

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)																																										
9.3 人力資源運用最佳化。	0	0	9.3.1 評估適當的策略以促進合理的人員新陳代謝。	108年1-12月流動率(含各中心)9.24%	行政處/ 各中心																																										
		580,000	9.3.2 建立差勤線上簽核系統	(新增項目)差勤線上簽核系統，於108.12.25繳交系統設計報告書，依規劃進度進行中。																																											
10.1 辦理年度預算作業。	0	0	10.1.1 每半年追蹤工作計畫預算執行進度。	追縱第1~2季、第3季及第4季執行進度，共完成3次分析。	財務處/ 各中心																																										
	680,000	680,000	10.1.2 編製年度決算報表，並實施資產庫存盤點，委請會計師查核簽證並出具報告，確認財務報表之合法性及正確性。	1.會計師於4月中完成查核簽證並出具報告。 2.經5月17日董事會核議通過並依規定向衛生福利部申報。 3.會計師於10月22~23日到本會實施108年期中查帳。 4.會計師於109年1月2日到本會進行108年資產庫存盤點。																																											
10.2 強化財務管理。	0	0	10.2.1 定期檢視財務營運狀況並適度修正。	12月底醫療收入結餘為正數。	財務處/ 各中心																																										
	0	0	10.2.2 加強財務分析，定期陳報統計分析報表。	完成12次分析。																																											
10.3 爭取廣大社會資源。	0	0	10.3 爭取廣大社會資源。	<p>1.各中心勸募成果統計：</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>空血袋 (個)</th> <th>大型 捐血車 (輛)</th> <th>血液 運送車 (輛)</th> <th>行政 宣傳車 (輛)</th> <th>現金 (元)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>台北</td> <td>92,556</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>新竹</td> <td>6,275</td> <td>2</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>台中</td> <td>41,933</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>台南</td> <td>17,971</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>高雄</td> <td>5,409</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>總計</td> <td>164,144</td> <td>7</td> <td>5</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>北捐：105元 x 92,556個空血袋=9,718,380元+久久健康號(大車)6,300,000元+英業達號(中型)5,800,000元+藍天白雲號(血液運送車)890,000元=22,708,380元。 竹捐：105元 x 6,275個空血袋=658,875元+扶輪激勵一號5,500,000元=6,158,875元。 中捐：105元 x 41,933個空血袋=4,402,965元 南捐：105元 x 17,971個空血袋=1,886,955元 高捐：105元 x 5,409個空血袋=567,945元+崑庭建設號6,420,000元+現金8,300元=合計6,996,245元。 綜上合計42,153,420元。</p> <p>2.LINE公司無償提供平台資源予本會官方帳號使用，包括每月60則免費推播額度，作為推廣捐血活動及相關宣導使用。平台及推播則數約10,740,000元。(108年度推播共發出73,884,026筆訊息。)</p>		空血袋 (個)	大型 捐血車 (輛)	血液 運送車 (輛)	行政 宣傳車 (輛)	現金 (元)	台北	92,556	4	4	0	0	新竹	6,275	2	0	0	0	台中	41,933	0	0	0	0	台南	17,971	0	1	0	0	高雄	5,409	1	0	0	0	總計	164,144	7	5	0	0	公關處/ 各中心
	空血袋 (個)	大型 捐血車 (輛)	血液 運送車 (輛)	行政 宣傳車 (輛)	現金 (元)																																										
台北	92,556	4	4	0	0																																										
新竹	6,275	2	0	0	0																																										
台中	41,933	0	0	0	0																																										
台南	17,971	0	1	0	0																																										
高雄	5,409	1	0	0	0																																										
總計	164,144	7	5	0	0																																										

工作項目	預算經費 (單位:新台幣元)	執行經費 (單位:新台幣元)	實施內容	執行成果	備註 (執行分工)
				3. 代言人代言費 (1,000,000 元)、出席活動費 (120,000 元)、演唱置入費 (50,000 元 x8 場=400,000 元)、歌曲創作及授權費 (600,000 元+100,000 元=700,000 元)、數位上架費 (150,000 元) 等約 2,370,000 元。 4. 「當你肯捐血」校園專案, 授權費 2,000,000 元、網紅影音拍攝費 500,000 元、設計費 100,000 元、可樂果 300,000 元, 合計 2,900,000 元。 5. 天下生活出版公司提供《康健雜誌》共 156 本, 提供捐血者於休息時閱讀。(198 元 x156 本=30,800 元) 6. 自由時報 6 月 16 日頭版報導約 900,000 元。 第 2~6 項並無實質收入, 但具備經濟效益 粗估約 45,534,055 元。	
10.4 定期召開董事會。	180,000	167,652	10.4 定期召開董事會。	108 年共完成 3 次會議(2/15, 5/17, 11/1)	行政處
合計	890,583,650	679,580,725	NA	NA	NA

追蹤各中心 108 年 1 月至 12 月捐血目標達成情形

108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止							
項目別		中心別					合計
		台北	新竹	台中	台南	高雄	
全血	108 年採血計畫量(袋)	768,000	343,000	483,000	381,000	405,000	2,380,000
	108 年實際捐血量(袋)	784,839	354,194	500,282	382,492	415,350	2,437,157
	目標達成率(%)	102.2	103.3	103.6	100.4	102.6	102.4
	107 年同期捐血量(袋)	765,364	337,563	487,146	383,833	392,155	2,366,061
	與前一年同期比較(%)	+2.5	+4.9	+2.7	-0.3	+5.9	+3.0
PH	108 年採血計畫量(U)	105,600	35,300	46,800	40,500	41,500	269,700
	108 年實際捐血量(U)	109,192	39,374	51,607	43,799	45,286	289,258
	目標達成率(%)	103.4	111.5	110.3	108.1	109.1	107.3
	107 年同期捐血量(U)	103,655	35,795	49,160	40,784	45,196	274,590
	與前一年同期比較(%)	+5.3	+10.0	+5.0	+7.4	+0.2	+5.3
	2U 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率	56.9%	49.6%	88.4%	72.3%	100%	68.8%
500ml 捐血人次 占全血捐血人 次數比率	實際捐血人次	245,780	111,126	161,137	122,330	134,605	774,978
	全血捐血總人次	539,059	243,068	339,145	260,162	280,745	1,662,179
	占全血捐血總人次比率(%)	46	46	48	47	48	47

說明：

1.依據 108 年工作計畫辦理；每季追蹤 1 次。

2.2U 分離術血小板捐血人次數占分離術血小板捐血總人次數比率=2U 分離術血小板捐血人次數÷
分離術血小板總捐血人次數×100

業務處彙整 109 年 1 月 3 日

機密等級：■一般 □限閱 □密 □機密

追蹤採血作業效能

一、統計資料：

108 年全年：1 月 1 日至 12 月 31 日止									
項目別		中心別	台北	新竹	台中	台南	高雄	合計	
1	人為疏失	人次	2	0	0	0	0	2	
		比率(%)	0.0004	0	0	0	0	0.0198	
	非人為疏失	人次	1	0	1	0	0	2	
		比率(%)	0.0002	0	0.0003	0	0	0.0198	
	小計	人次	3	0	1	0	0	4	
		比率(%)	0.0006	0	0.0003	0	0	0.0369	
2	量不足	人次	1,833	864	1,338	581	953	5,569	
		比率(%)	0.34	0.36	0.4	0.22	0.34	55.13	
3	過重	人次	8	16	1	27	16	68	
		比率(%)	0.001	0.007	0.0003	0.010	0.006	0.673	
4	廢袋	人次	932	391	469	0	0	1,792	
		比率(%)	0.17	0.16	0.14	0	0	17.74	
5	凝塊	人次	1,240	235	290	213	587	2,565	
		比率(%)	0.23	0.10	0.09	0.08	0.21	25.39	
6	破損	人次	28	32	3	30	10	103	
		比率(%)	0.005	0.013	0.001	0.012	0.004	1.020	
合計		人次	4,044	1,538	2,102	851	1,566	10,101	
		比率(%)	0.75	0.63	0.62	0.33	0.56	0.61	
全血捐血人次數			539,059	243,068	339,145	260,162	280,745	1,662,179	
採血效能		比率(%)	99.25	99.37	99.38	99.67	99.44	99.39	

說明：1.瑕疵比率(%)=人次數/全血捐血人次數×100。

2.列管捐入數分列：

(1)人為疏失部分

(2)非人為疏失部分：電腦資料未轉檔或多卡未合併者。

3.採血瑕疵之人次數，請扣除因捐血人不適之人次數後再計入。

4.採血作業效能(%)=100%-合計瑕疵比率(%)

5.採血作業效能Collection Efficiency(Whole blood)目標值：≥99.0%。

二、統計結果：1-12 月採血作業效能：99.39%

109 年 1 月 3 日製表

108年1-12月本會發現愛滋病毒感染個案分析

項目	台北		新竹		台中		台南		高雄		總計		前一年同期比較						
	總計		總計		總計		總計		總計		總計		總計		總計				
個案數/占捐血人次比率(%)	11/608,656 0.0018%		10/269,379 0.0037%		6/366,544 0.0016%		5/285,584 0.0018%		3/303,388 0.0010%		35/1,833,551 0.0019%		占個案數比率 34/1,779,878 0.0019%						
	100.0000%		100.0000%		100.0000%		100.0000%		100.0000%		100.0000%		100.0000%						
性別	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	男	女	
	10	1	9	1	3	3	5	0	3	0	30	5	85.71%	14.29%	34	0	100.00%	0.00%	
職業	學生	5	0	0	0	0	0	1	0	1	0	7	0	20.00%	0.00%	5	0	14.71%	0.00%
	商	2	0	0	0	0	0	2	0	1	0	5	0	14.29%	0.00%	4	0	11.76%	0.00%
	工	0	0	1	0	1	0	2	0	0	0	4	0	11.43%	0.00%	3	0	8.82%	0.00%
	軍	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5.71%	0.00%	12	0	35.29%	0.00%
	公教	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	4	0	11.43%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
	服務業	3	1	3	0	0	1	0	0	0	0	6	2	17.14%	5.71%	6	0	17.65%	0.00%
	專技	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%
	家管	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0.00%	2.86%	0	0	0.00%	0.00%
	其他	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	2	2	5.71%	5.71%	3	0	8.82%	0.00%
居住地	基隆市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%	
	台北市	3	0	1	0	0	0	0	0	0	4	0	11.43%	0.00%	2	0	5.88%	0.00%	
	新北市	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	7	1	20.00%	2.86%	6	0	17.65%	0.00%
	桃園市	0	0	4	1	0	0	0	0	0	0	4	1	11.43%	2.86%	3	0	8.82%	0.00%
	新竹縣	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5.71%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%
	新竹市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%
	台中市	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	1	2	2.86%	5.71%	2	0	5.88%	0.00%
	南投縣	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	5.71%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
	彰化縣	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	1	2.86%	2.86%	2	0	5.88%	0.00%
	雲林縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%
	嘉義縣	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	5.71%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%
	嘉義市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	1	0	2.94%	0.00%
	台南市	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3	0	8.57%	0.00%	4	0	11.76%	0.00%
	高雄市	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	5.71%	0.00%	8	0	23.53%	0.00%
	花蓮縣	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	0.00%	2	0	5.88%	0.00%
宜蘭縣	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	5.71%	0.00%	0	0	0.00%	0.00%	
與前次捐血間隔	首捐	2	0	0	0	2	1	1	0	1	0	6	1	17.14%	2.86%	8	0	23.53%	0.00%
	1年內	2	0	2	0	1	1	1	0	1	0	6	1	17.14%	2.86%	7	0	20.59%	0.00%
	1-5年	1	0	2	1	0	1	0	0	1	0	5	2	14.29%	5.71%	12	0	35.29%	0.00%
	5-10年	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	6	0	17.14%	0.00%	6	0	17.65%	0.00%
	10年以上	3	1	2	0	0	0	2	0	0	0	7	1	20.00%	2.86%	1	0	2.94%	0.00%
年齡	≤20	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	3	0	0.0043%	0.0000%	6	0	0.0082%	0.0000%
	21-30	6	0	2	0	2	1	1	0	2	0	13	1	0.0060%	0.0007%	18	0	0.0080%	0.0000%
	31-40	2	1	3	1	1	1	0	0	0	0	6	3	0.0020%	0.0019%	5	0	0.0017%	0.0000%
	41-50	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	4	1	0.0014%	0.0007%	1	0	0.0004%	0.0000%
	51-65	1	0	2	0	0	0	1	0	0	0	4	0	0.0015%	0.0000%	4	0	0.0016%	0.0000%
	65↑	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0000%	0.0000%	0	0	0.0000%	0.0000%
捐血次數	首捐	2	0	0	0	2	1	1	0	1	0	6	1	0.0053%		8	0	0.0059%	
	非首捐	8	1	9	1	1	2	4	0	2	0	24	4	0.0016%		26	0	0.0016%	
占衛福部各區間縣市列管個案數比率*	11/695=1.58%		10/286=3.50%		6/257=2.33%		5/175=2.86%		3/342=0.88%		35/1,755=1.99%		*衛生署本國籍總列管人數:1,755人 34/1,993=1.71% *衛生署本國籍總列管人數:1,993人						

*台北捐血中心業務轄區:台北市、新北市、基隆市、宜蘭縣、花蓮縣、金門、馬祖

*新竹捐血中心業務轄區:桃園市、新竹縣、新竹市、苗栗縣

*台中捐血中心業務轄區:台中市、彰化縣、南投縣

*台南捐血中心業務轄區:台南市、嘉義縣、嘉義市、雲林縣

*高雄捐血中心業務轄區:高雄市、屏東縣、台東縣、澎湖縣

*男性各年齡層捐血人次:17-20:69,441人次、21-30:217,473人次、31-40:300,861人次、41-50:292,394人次、51-65:268,925人次

*女性各年齡層捐血人次:21-30:149,201人次、31-40:155,449人次、41-50:134,680人次

*首捐總人次:132,468人次,非首捐總人次:1,701,083人次,總捐血人次:1,833,551人次