

# 第四季外部視察專題報告

## 配合國家消除C肝政策業務報告

報告人:衛生科長梁博政

2023-11-27

# 目錄

- ▶ 前言
- ▶ 介入措施
- ▶ 數據分析
- ▶ 計畫總結
- ▶ 工作展望

# 前言

## 2025-國家消除C肝政策綱領白皮書三大目標

50%

- 減少C型肝炎病毒的新感染

50%

- 減少C型肝炎病毒相關死亡

80%

- C型肝炎治療涵蓋率

# 介入措施-衛教及篩檢

## 意願調查

- 總人數：1493人
- 意願人數：612人(占總人數41%)

## 衛教活動

- 場次：19場次
- 人數：1419人(涵蓋率95%)

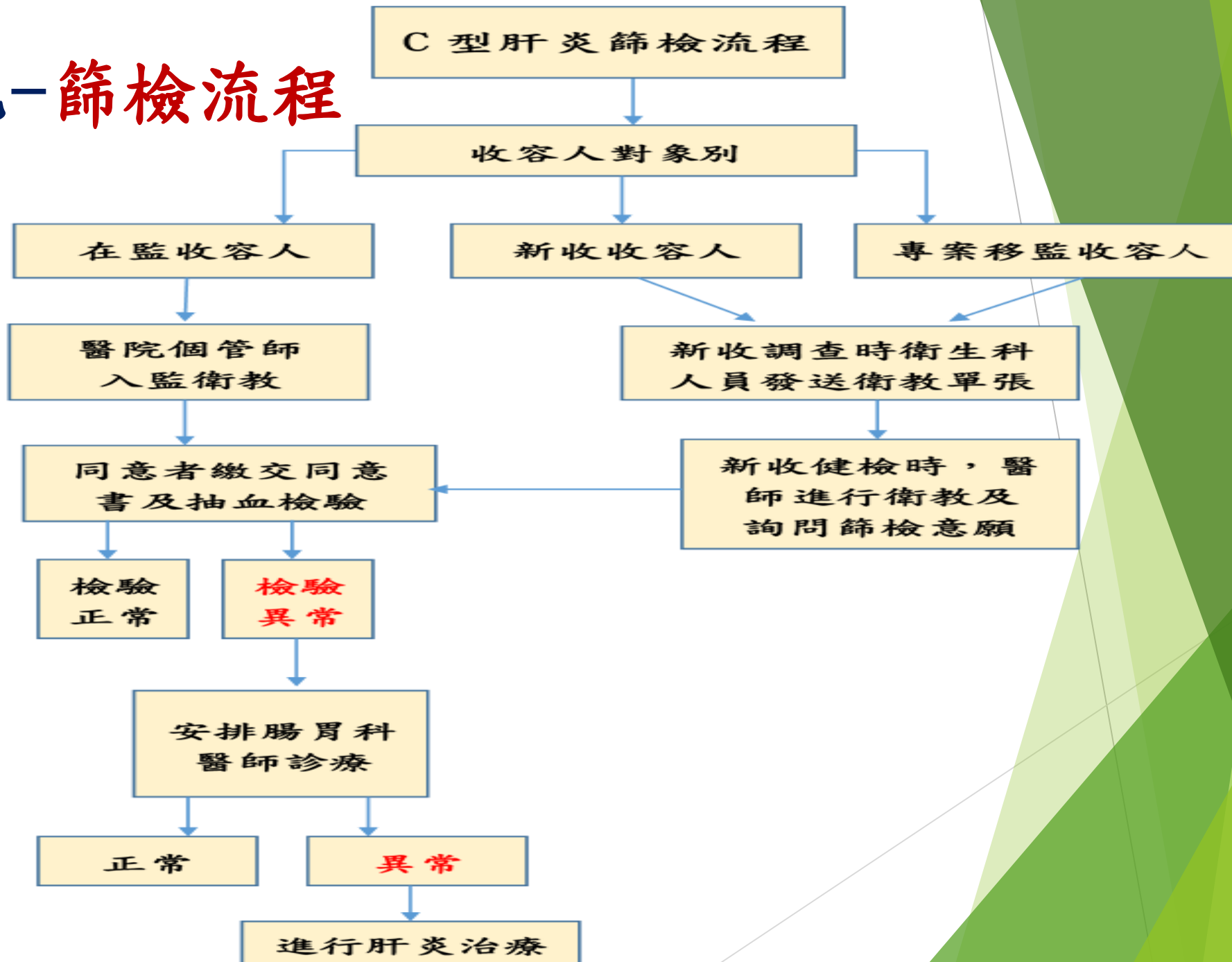
## 實際篩檢

- 場次：6場
- 意願人數：924人(占總人數62%)

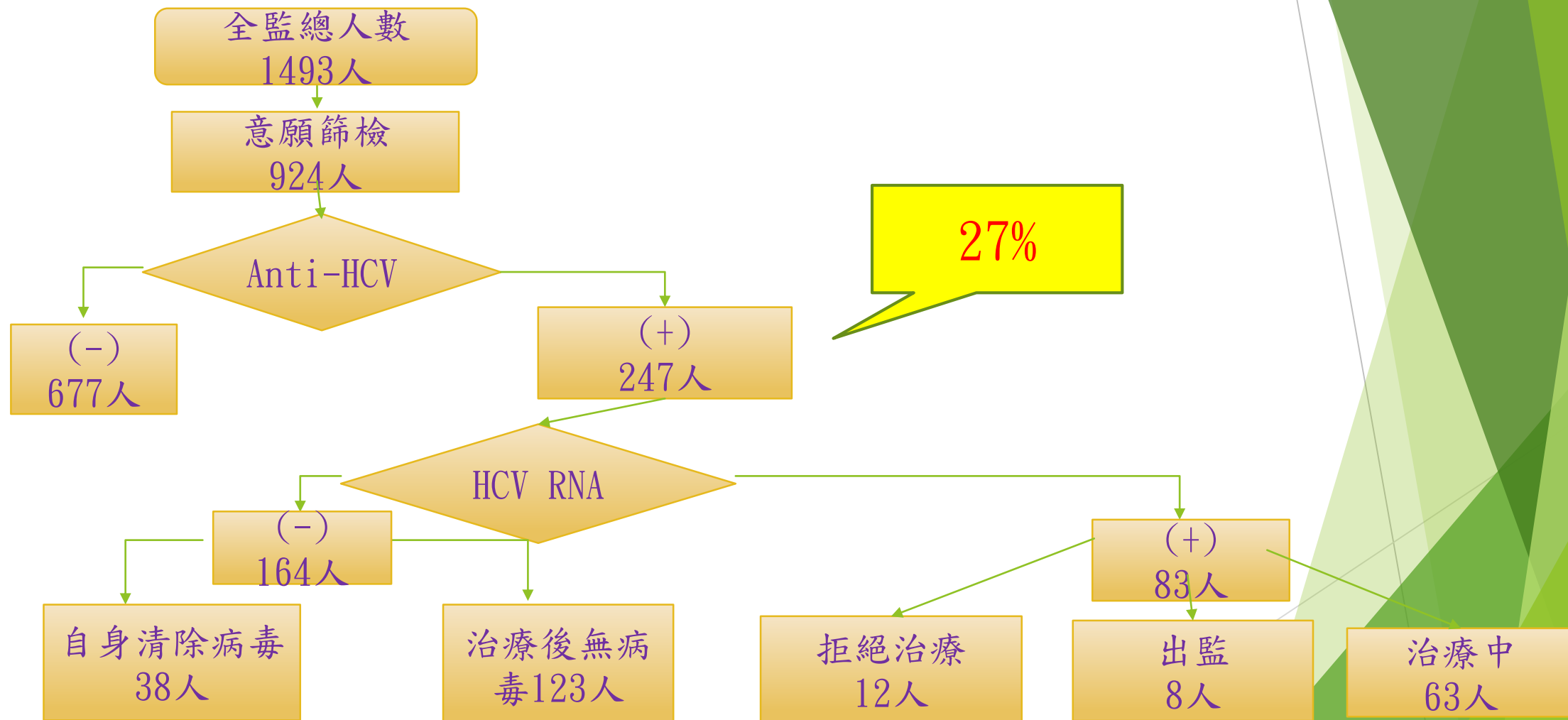
教區	場次	總人數	有意願人數	實際篩檢人數	意願篩檢比率	實際篩檢比率	比例相差	篩檢日期	備註
四教區	十七上	81	36	56	44%	69%	25%	4月10日	巴社
四教區	十七下	87	24	56	28%	64%	37%	4月10日	巴社
四教區	十五上	97	13	99	13%	100%	87%	4月10日	巴社
四教區	十六上	94	80	84	85%	89%	4%	4月10日	巴社
五教區	十七上	85	14	89	16%	100%	84%	4月10日	巴社
五教區	十七下	89	7	85	8%	95%	87%	4月10日	巴社
五教區	十九上	80	20	43	25%	54%	29%	4月10日	巴社
五教區	二十上	83	70	55	84%	66%	-18%	4月10日	巴社
六教區	愛德華	19	9	11	47%	58%	11%	4月10日	巴社
六教區	甘榜	29	10	16	34%	55%	21%	4月10日	巴社
六教區	芙蓉	23	15	15	65%	65%	0%	4月10日	巴社
六教區	麻坡	18	8	8	50%	50%	0%	4月10日	巴社
六教區	峇株	19	3	14	16%	74%	58%	4月10日	巴社
七教區	峇株	29	23	43	79%	85%	6%	4月10日	巴社
七教區	安順	96	56	70	58%	73%	15%	4月10日	巴社
七教區	三寶壟	28	19	14	68%	50%	-18%	4月10日	巴社
七教區	太平	12	12	11	100%	92%	-8%	4月10日	巴社
八教區	怡保	49	19	35	39%	71%	32%	4月10日	巴社
八教區	安順	29	9	27	31%	93%	62%	4月10日	巴社
八教區	峇株	54	4	17	7%	31%	24%	4月10日	巴社
八教區	安順	7	3	3	43%	43%	0%	4月10日	巴社
九教區	怡保	12	3	10	25%	83%	58%	4月10日	巴社
七教區	怡保	18	4	11	22%	61%	39%	4月10日	巴社
七教區	怡保	14	2	13	14%	93%	79%	4月10日	巴社
七教區	怡保	16	1	12	6%	75%	69%	4月10日	巴社
七教區	伊波	6	2	5	33%	83%	50%	4月10日	巴社



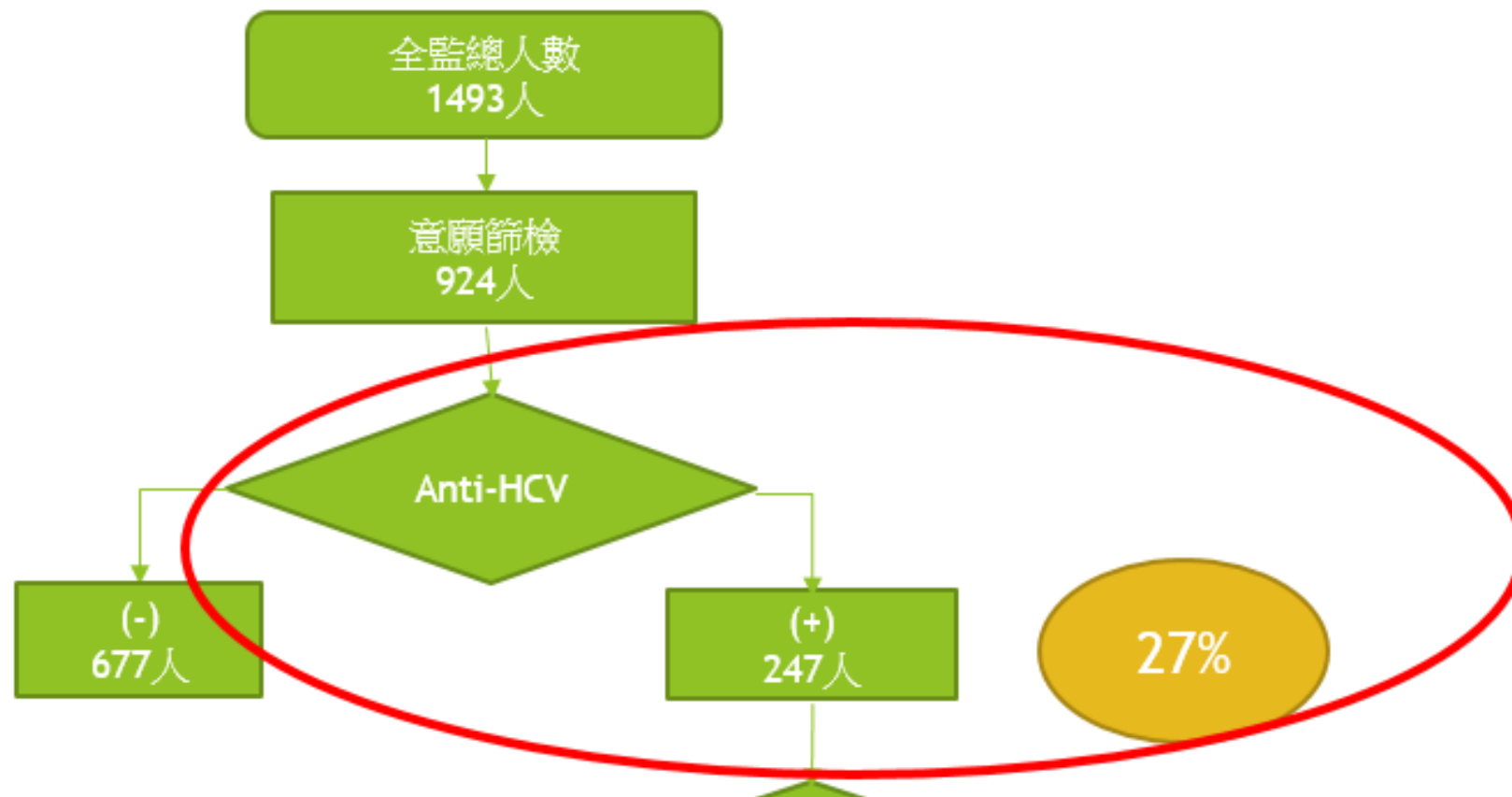
# 介入措施-篩檢流程



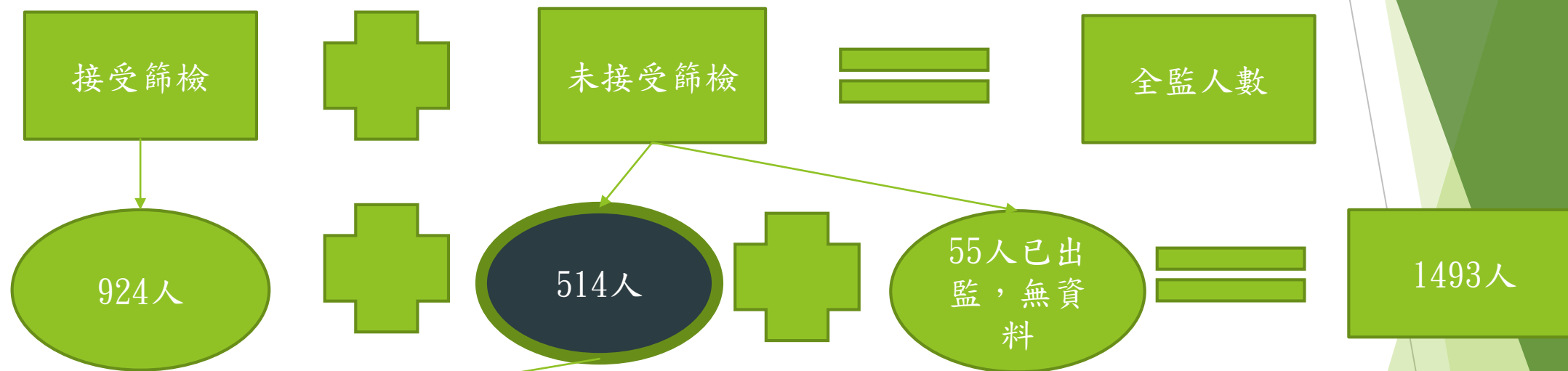
# 介入措施-結果研判及治療



# 數據分析



# 數據分析



	未接受本次篩檢	完全未篩檢過	自述為C肝個案	病歷診察為C肝個案	病歷診察為曾篩檢過(陰)
人數	514	344	104	34	32
比例	100%	67%	20%	7%	6%



# 數據分析- 海洛因使用方式及人數

注射 海洛因	否		是		總計
未篩檢	356	(25%)	158	(11%)	514
有篩檢	729	(51%)	195	(14%)	924
總計	1085	(75%)	353	(25%)	1438

吸食 海洛因	否		是		總計
未篩檢	309	(21%)	205	(14%)	514
有篩檢	607	(42%)	317	(22%)	924
總計	916	(64%)	522	(36%)	1438

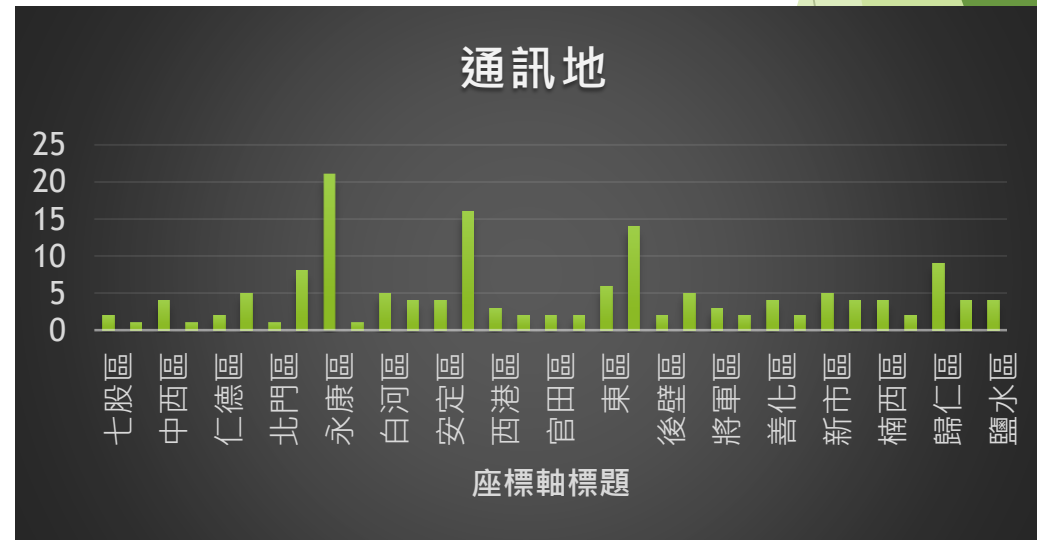
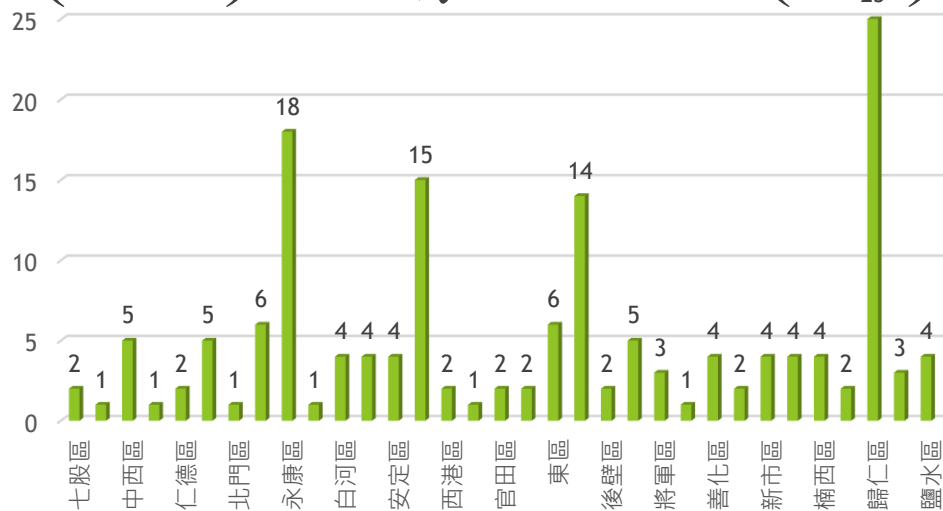
# 數據分析- 安非他命使用方式及人數

注射 安非他命	否		是		總計
未篩檢	504	(35%)	10	(1%)	514
有篩檢	907	(63%)	17	(1%)	924
總計	1411	(98%)	27	(2%)	1438

吸食 安非他命	否		是		總計
未篩檢	232	(16%)	282	(20%)	514
有篩檢	295	(21%)	629	(44%)	924
總計	527	(37%)	911	(63%)	1438

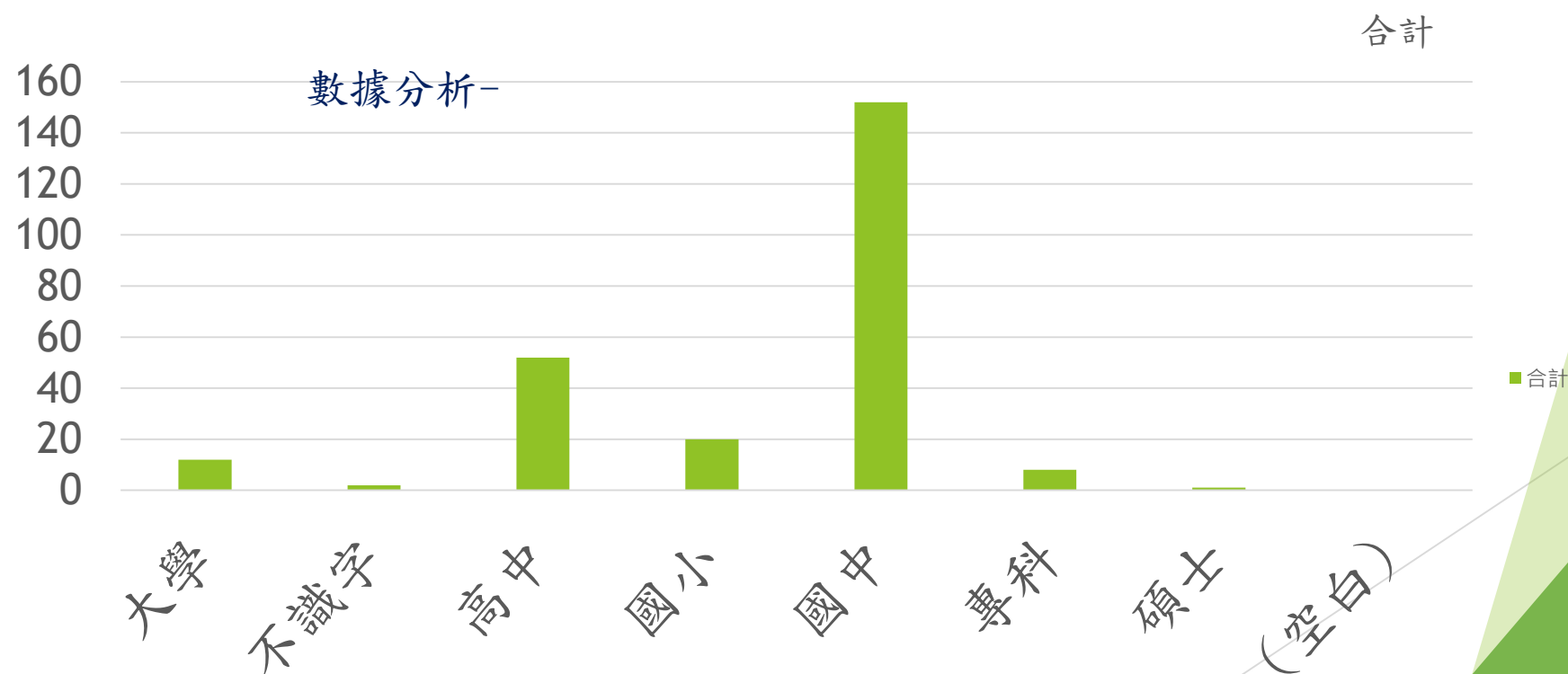
# 數據分析- Anti-HCV(+)-之人口分布

- ▶ 本監處為臺南，故以台南為159人(62%)最多，
- ▶ 若依戶籍地區域，分別為歸仁區25人(16%)、永康區18人(11%)、安南區15人(9%)
- ▶ 依通訊地區域，分別為永康區21人(14%)、安南區16人(10%)、<sup>戶籍地</sup>南區14人(9%)。



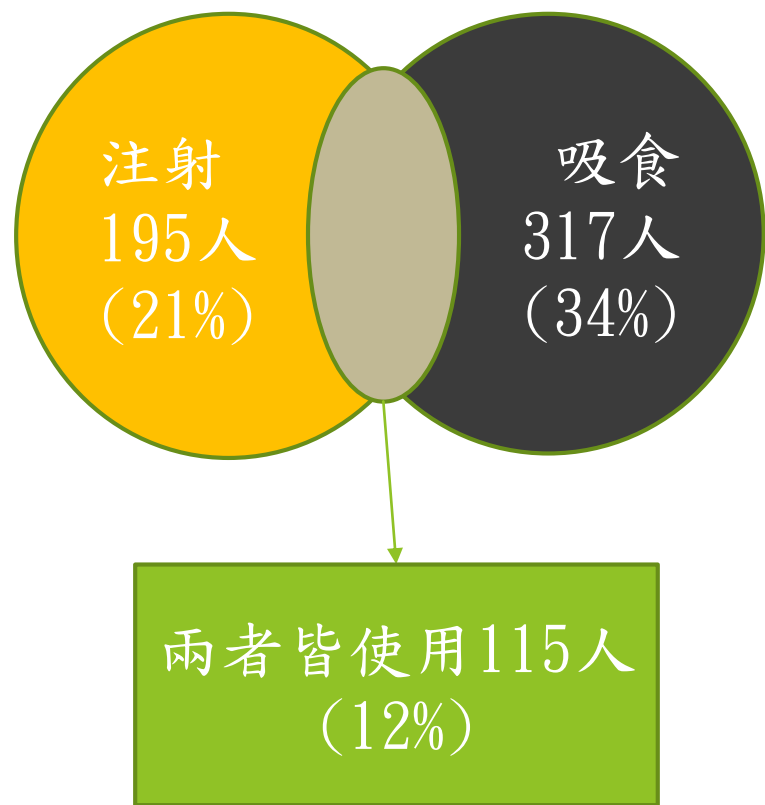
# 數據分析- Anti-HCV(+)-之教育程度

- ▶ 教育程度為國中學歷為152人(62%)，次之為高中學歷為52人(21%)

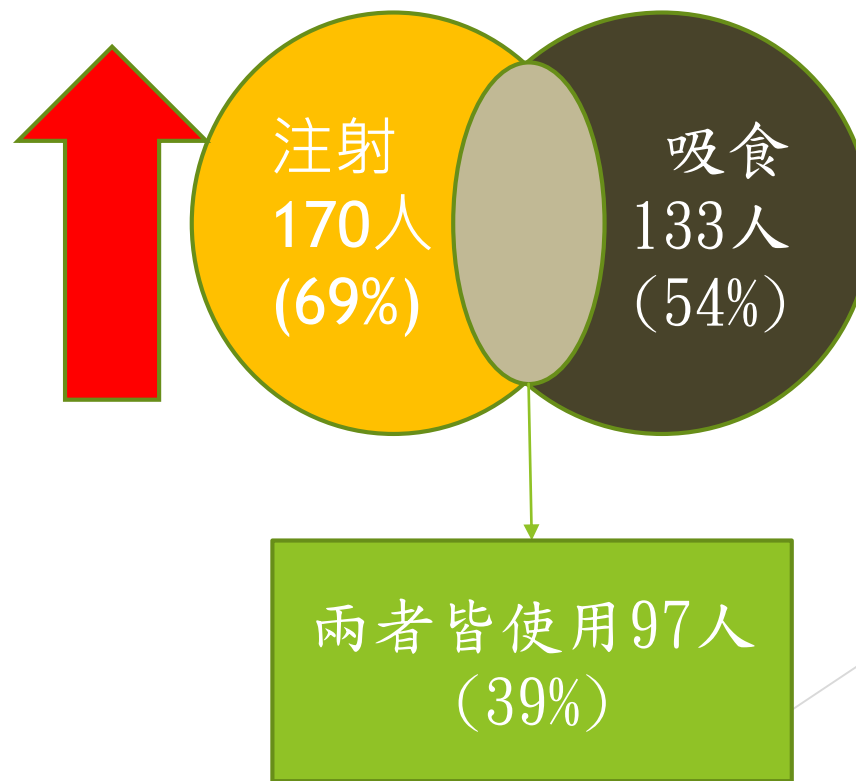


# 數據分析- 使用海洛因C肝及Anti-HCV(+)陽性率

▶ 篩檢924人



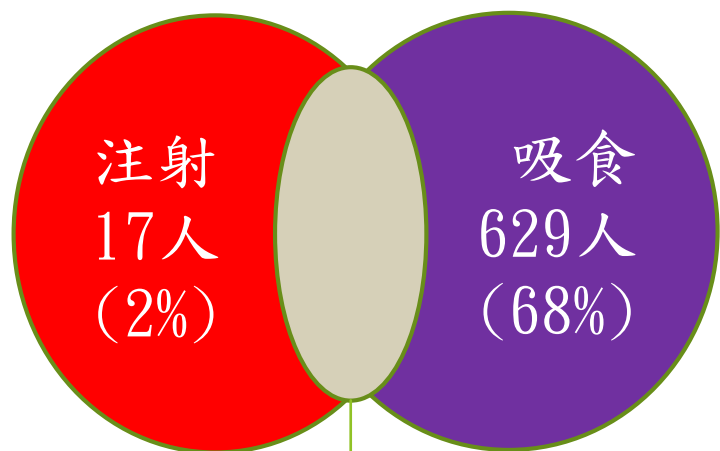
▶ Anti-HCV(+) 247人



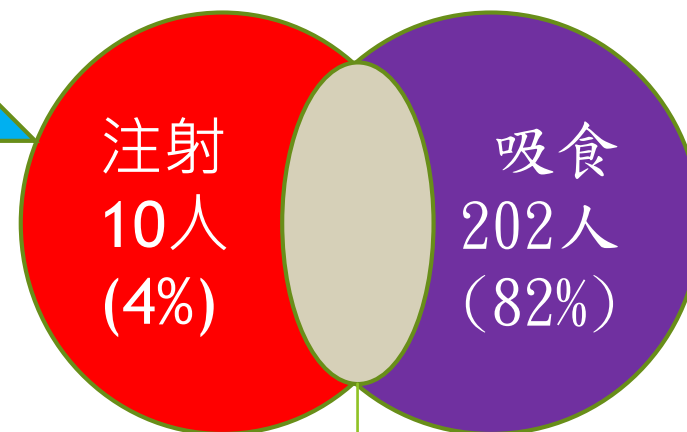
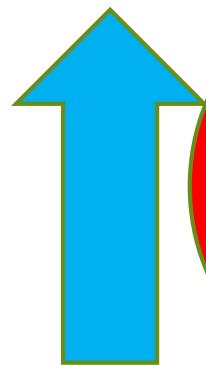
# 數據分析- 使用安非他命之C肝及Anti-HCV(+)陽性率

▶ 篩檢924人

▶ Anti-HCV(+) 247人



兩者皆使用16人  
(2%)



兩者皆使用10人  
(4%)

# 數據分析- 刺青因子之C肝及Anti-HCV(+)陽性率

▶ 篩檢924人

▶ Anti-HCV(+) 247人

是  
589人  
(64%)

否  
335人  
(36%)

是  
181人  
(73%)

否  
66人  
(27%)

## 數據分析-

### Anti-HCV(+)之其他數據

- ▶ 年齡：40~49歲共計121人（49%）為最多，次之為50~59歲計71人。
- ▶ 案由：以因毒品危害防制條例入監服刑計184人（74%）居冠，次之為強盜，人數為26（11%）
- ▶ 刑期：本監為重刑犯收容為主，故刑期11年~20年為最多，占45%，符合本監收容特性；犯次部份是以為累犯異罪80人（32%）居冠，累犯同罪為72人（29%）。



## 計畫總結

- ▶ 本次篩檢C肝(924人)陽性率與未篩檢(514人)之陽性率均為27%，兩者幾乎無差距，相較本國C肝盛行率4.2%高出許多，足見矯正機關收容人為高風險族群。
- ▶ 教育程度以國中學歷最多。
- ▶ 年齡以40~49歲者眾，但其中篩出陽性率者50~59歲>30~39歲。代表年齡較長易感染C型肝炎。
- ▶ 罪名及犯次方面，以毒品危害防制條例比例最高，顯示毒品案較其他罪名有更高的比例遭受C型肝炎病毒感染。犯次部分以累犯異罪和累犯同罪為最多，除顯示本監收容之特性外，同時表示入監獄次數越多者，罹患C型肝炎比例也隨之上升。

## 計畫總結

危險因子	Anti-HCV(+)	Anti-HCV(-)	相對危險比RR
刺青	181人(73%)	409人(60%)	1.21倍
注射海洛因	170人(69%)	25(4%)	17.25倍
吸食海洛因	133人(54%)	184人(27%)	2倍
注射安非他命	10人(4%)	7人(1%)	4倍
吸食安非他命	202人(82%)	427人(63%)	1.3倍

- ▶ 依據上表，使用**注射方式**毒品，感染風險皆上升。
- ▶ 另問卷顯示**同性族群自述常注射安非他命助性**，亦可視為C型肝炎高風險族群。

# 工作展望(非HIV感染者)

2017-2019 C肝治癒率 = 98.1%



守護健康  
衛生福利部  
國民健康署

國健署



市立安南醫院



成人  
健檢

174  
人



矯正署



台南市立醫院



C肝  
篩檢

711  
人

目前已與合作醫院安排場次進行C型肝炎篩檢

# 工作展望 (HIV感染者)

2017-2019 C肝治癒率 = 98.1%



健保署



奇美醫院



已篩感染  
者陽性

20人

奇美醫院已篩檢20人為C型肝炎陽性，後續安排標準治療流程。