

營

業

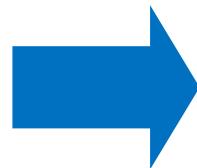
衛

生

屏東縣營業衛生管理暨傳染病防治教育

屏東縣政府衛生局 楊玉霞技士

大綱



1

認識結核病

2

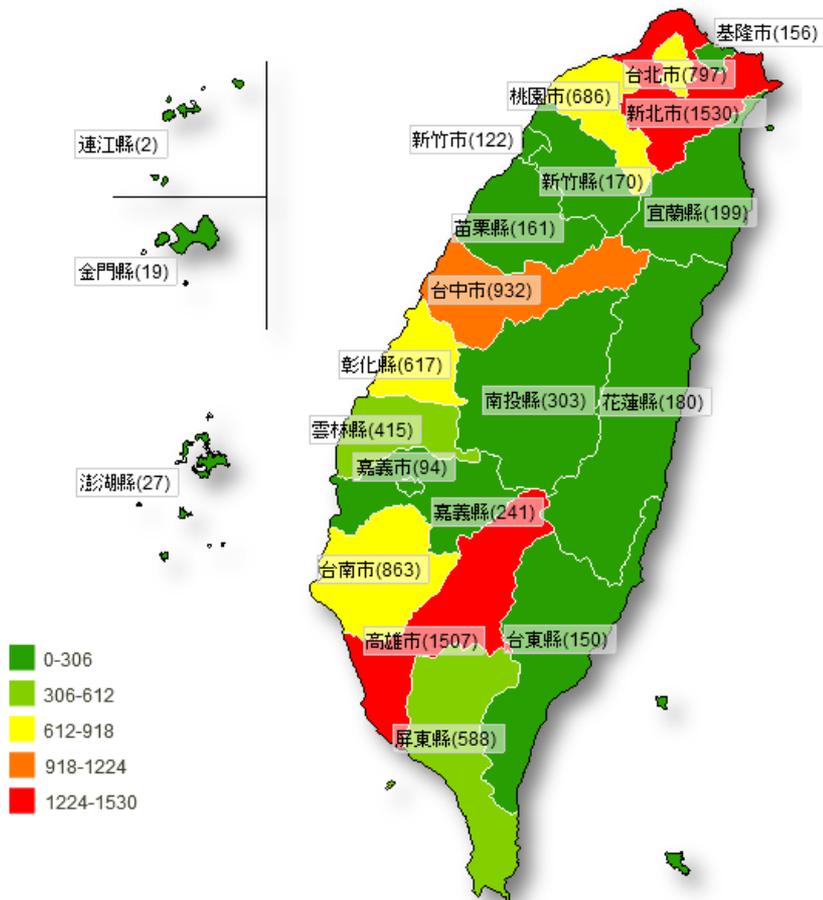
認識愛滋病

01

認識結核病



106年結核病新病例數



縣市名稱	病例數量
新北市	1530
高雄市	1507
台中市	932
台南市	863
台北市	797
桃園市	686
彰化縣	617
屏東縣	588
雲林縣	415
南投縣	303
嘉義縣	241
宜蘭縣	199
花蓮縣	180
新竹縣	170
苗栗縣	161
基隆市	156
台東縣	150
新竹市	122
嘉義市	94
澎湖縣	27
金門縣	19
連江縣	2
總計	9759



結核病是甚麼

結核分枝桿菌

可感染身體每一個器官，以肺結核最常見，且具傳染力強，肺外結核幾乎無傳染力。

流行病學

男性比女性高，老年人比年輕人高，社會階層低的比社會階層高的高，一年四季均有病例發生。



結核病是一種慢性傳染病

途徑

病人在咳嗽、講話、唱歌時將結核菌透過**空氣飛沫傳染**

症狀

咳嗽有痰、胸痛、食慾不振，體重減輕，發燒、咳血

檢查

胸部X光檢查、驗痰細菌培養

治療

一般按規**服藥6-9個月**，可以治癒



結核病接觸者檢查

接觸者

- 與確診之結核病個案共同居住者。
- 與結核病個案於可傳染期間一天內接觸8小時(含)以上或累積達40(含)小時以上之接觸者。
- 其它專案。

檢查項目

- 每位接觸者皆需進行第一個月胸部X光檢查
- 必要時需作第三個月潛伏結核感染檢測

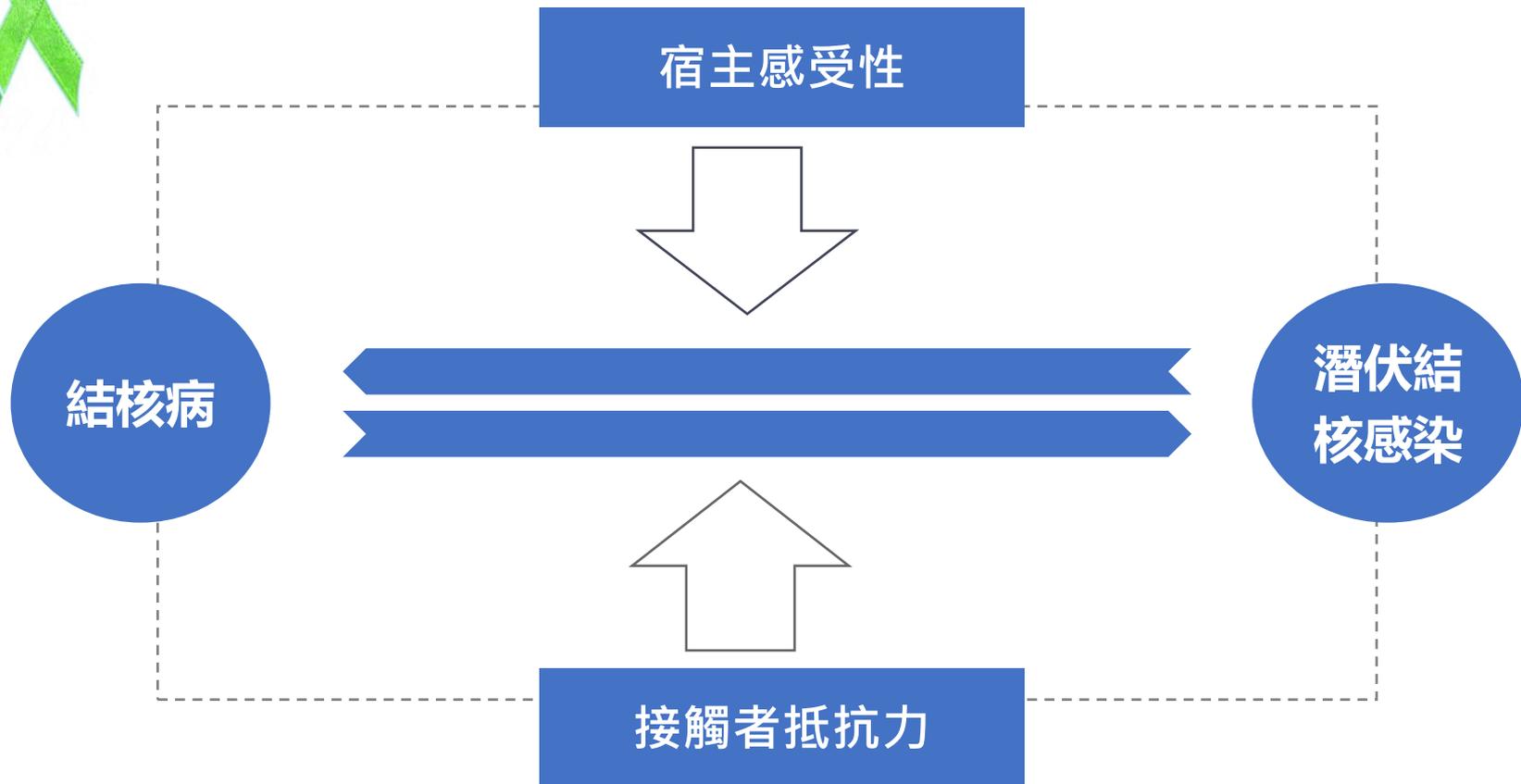
目的

- 找出其他已經發病的個案 (結核病)
- 找出已經感染但尚未發病者 (潛伏結核感染)

潛伏結核感染全都治



潛伏結核感染不是結核病





結核病預防

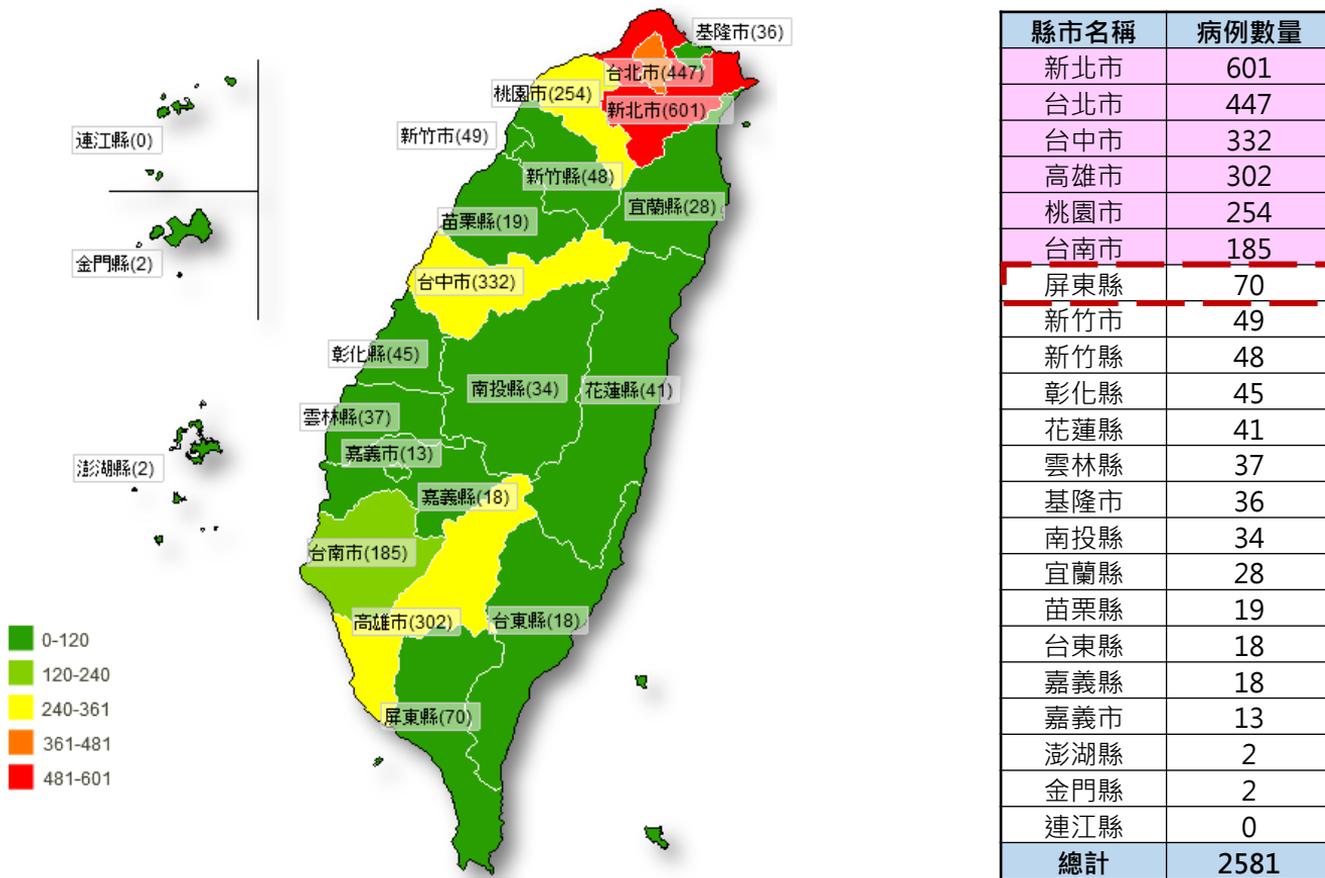
- ⇒ 定期體檢包含在職與新進人員，並有異常追蹤機制
- ⇒ 人員健康自主管理，症狀篩檢發燒不上班、咳嗽戴口罩
- ⇒ 環境避免過度擁擠，空調定期保養
- ⇒ 生活作息正常，均衡飲食，適度運動
- ⇒ 居住環境日光充足，保持通風良好
- ⇒ 配合社區每年定期X光巡迴篩檢

02

認識愛滋病

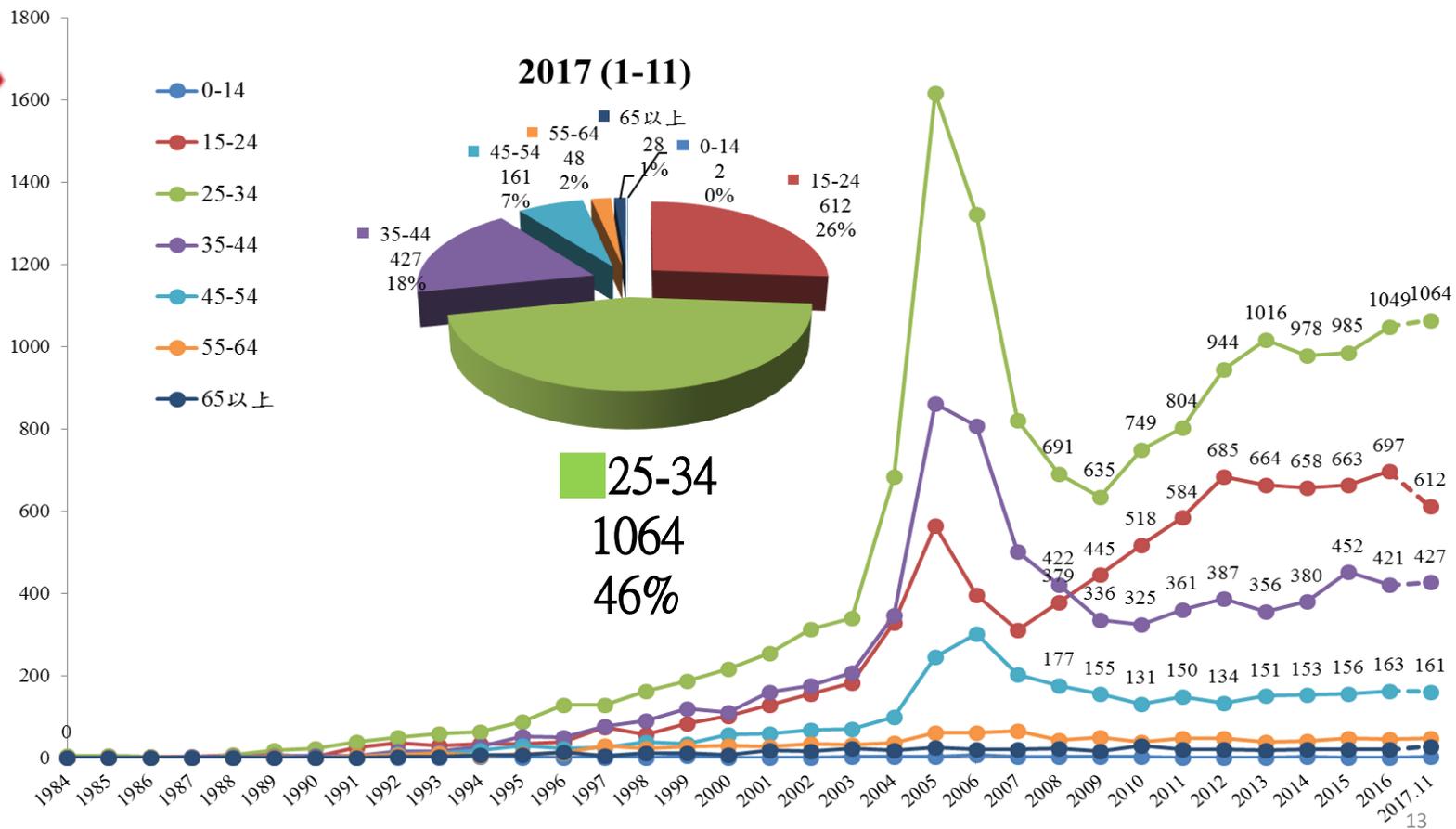


106年全國愛滋病毒感染病例數





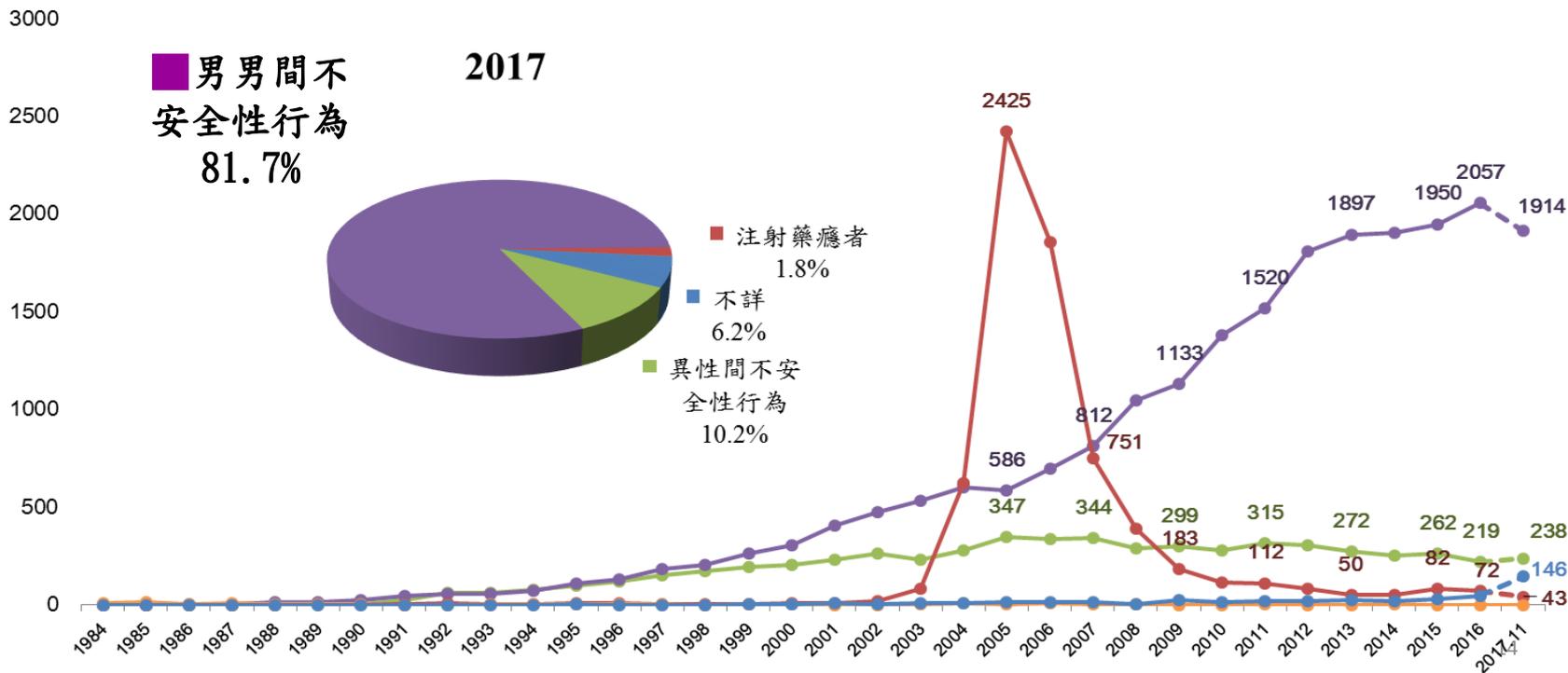
歷年HIV感染者數依年齡別統計 (1984-2017年11月)





台灣歷年HIV感染者數依危險因素統計(1984-2017.11)

- 異性間不安全性行為
- 注射藥癮者
- 不詳
- 男男間不安全性行為
- 其他(含接受輸血、母子垂直感染)





愛滋病是什麼？

HIV (Human Immunodeficiency Virus)
即是人類免疫缺乏病毒，俗稱愛滋病毒

後天免疫缺乏症候群(AIDS, Acquired
Immune Deficiency Syndrome, 簡稱愛
滋病)



愛滋病毒的傳染途徑

性行為

與愛滋病毒感染者發生口腔、肛門、陰道等方式之性交或其他體液交換時，均有受感染的可能。

血液交換

輸進或接觸被愛滋病毒污染的血液、血液製劑。
注射藥癮者共用注射針頭、針筒或稀釋液
接受愛滋病毒感染者之器官移植

母子垂直傳染

嬰兒也會由其已感染病毒的母親在妊娠期、生產期、或因授乳而得到愛滋病毒

愛滋病毒是透過帶有愛滋病毒的體液(血液、精液、陰道分泌物或母乳)，接觸被感染者的黏膜或破損皮膚而傳染



愛滋病不會傳染的途徑

✘ 輕吻

✘ 蚊子叮咬

✘ 日常社交生活

擁抱、握手、共餐、共用馬桶、游泳、
一起上班、上課、共用電話、水龍頭



空窗期

愛滋病毒感染後，需要經過一段時間，血液才會產生愛滋病毒抗體，因此在感染的早期，可能因抗體尚未產生，而檢驗抗體呈陰性反應，此即為空窗期，**但此時已具有傳染力。**

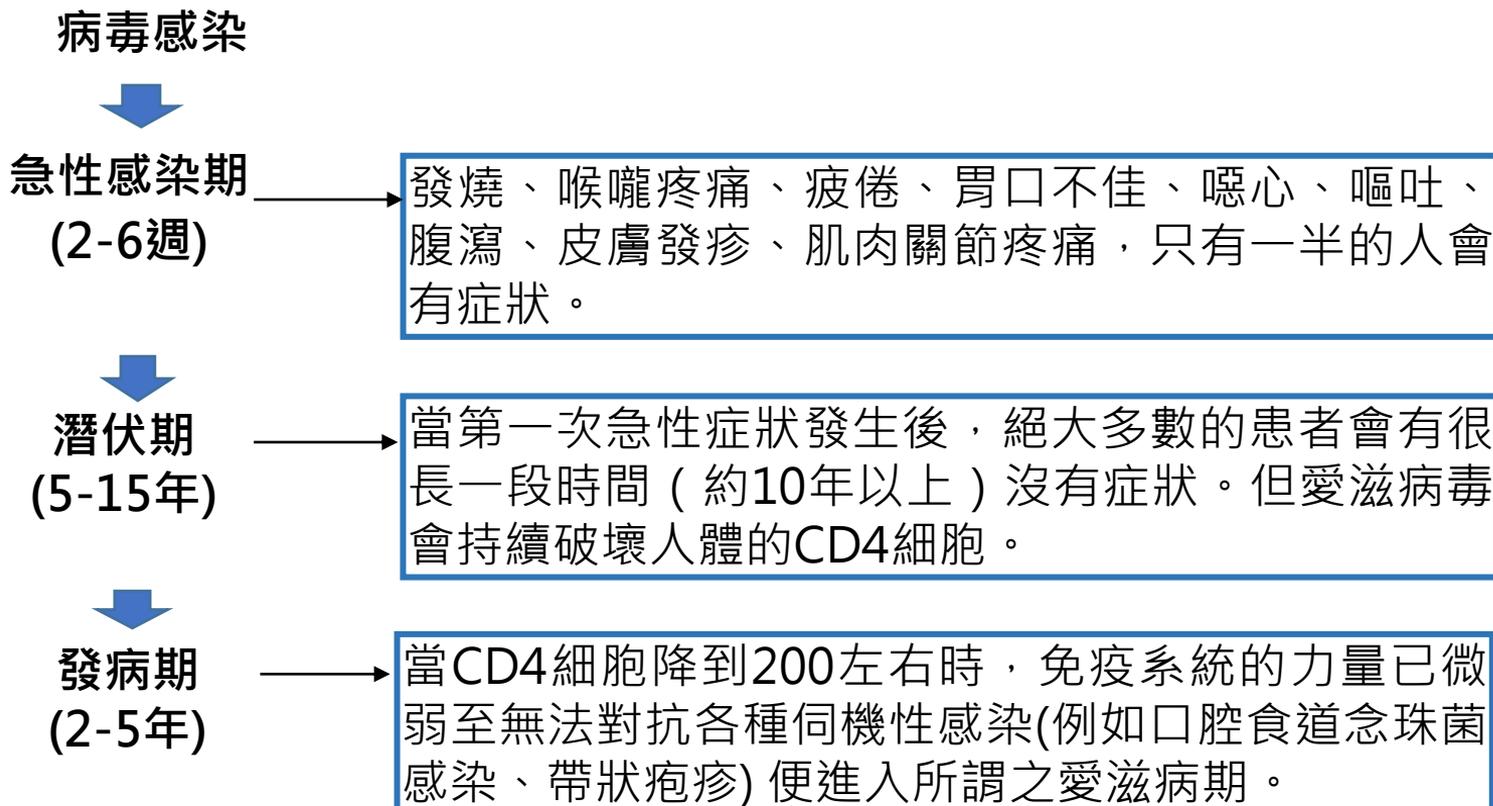
感染愛
滋病毒

空窗期

一般空窗期約是感染
愛滋病毒後**6-12週。**



感染愛滋病毒後，會有什麼症狀？





預防性服藥

愛滋病毒 暴露前預 防性投藥 (PrEP)

還沒感染愛滋病毒，但有高度感染風險的人，經醫師評估後，可使用「愛滋病毒暴露前預防性投藥(PrEP)」，讓體內有足夠的藥物濃度，來預防隨時可能發生有風險的暴露，以達到降低感染風險的效果。使用PrEP亦應全程正確使用保險套及水性潤滑液，以達到預防感染愛滋病毒及其他性病(如梅毒、淋病等)的最大效果

如果人體暴露愛滋病毒後，儘早(最好不要超過72小時)開始服用「暴露愛滋病毒後預防性服藥(PEP)」，可防止病毒在人體內快速的複製，以期能保護人體的免疫系統不被病毒侵犯。

暴露愛滋 病毒後預 防性服藥 (PEP)



愛滋病毒治療

雞尾酒療法 HAART

抑制人體中愛滋病毒的繁殖，**規則服藥的患者血中的病毒量已無法測得**，不僅減少了傳染的機會，而且CD4淋巴球數升高，也大幅地降低了病患發生伺機性感染和腫瘤的機會與致死的風險。

但目前仍**沒辦法治癒愛滋病毒感染**，**感染者必須持續服藥**才能控制病情，不規則服藥會導致HIV病毒產生抗藥性，造成日後治療的困難性。

維持安全性行為是防止抗藥性病毒重複感染的重要關鍵



愛滋病預防

安全性行為

單一固定的性伴侶，避免嫖妓、援交、一夜情。性行為時要**全程正確使用保險套**。

當性伴侶**無法提供安全性行為**又不願做好愛滋病防範措施時，就應**拒絕**與其發生性行為。

不要共用可能被血液污染的用具，如剃刀、刮鬍刀、牙刷

使用拋棄式空針、針頭，避免不必要之輸血或器官移植。

性病患者應儘速就醫，並檢驗愛滋病毒。

懷孕時要接受愛滋病毒檢查，如果媽媽確定為愛滋病毒病患感染者，從懷孕期間就要開始接受預防性用藥，有需要時選擇剖腹產，並且避免餵母乳。



屏東哪裡可以做愛滋篩檢？



匿名篩檢醫院

衛生福利部屏東醫院
屏東基督教醫院



全縣各地衛生所



愛滋病相關民間團體

台灣世界快樂聯盟
陽光酷兒中心

杜絕傳染病疫情蔓延、保障相關人員權益

➤ 傳染病防治法

第 10 條、第 12 條、第 43 條、第 48 條

➤ 人類免疫缺乏病毒傳染防治及感染者權益保障條例

第 4 條、第 14 條、第 21 條

屏東縣政府衛生局防疫專線08-7380208

疾病管制署免付費防疫專線1922

營 業 衛 生

感謝您的聆聽