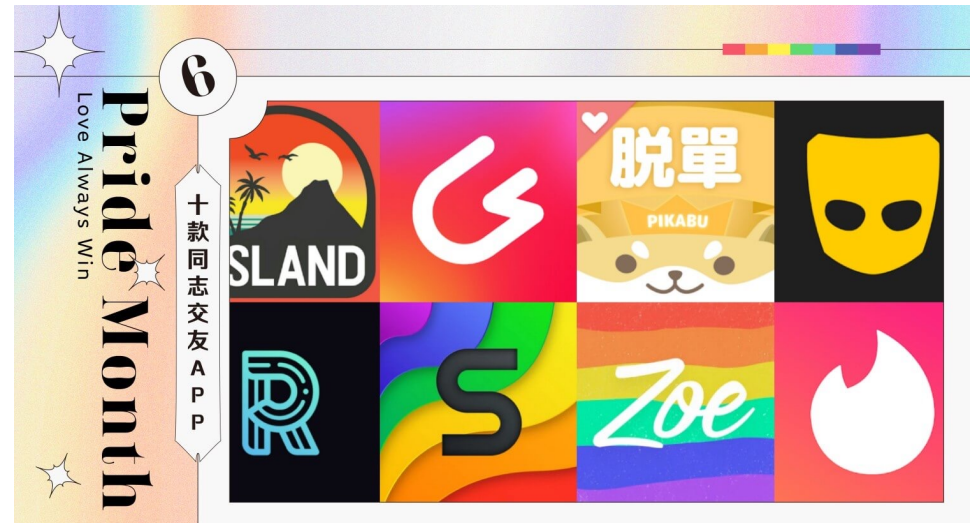


The background of the slide is a photograph of a park. In the foreground, there is a low, light-colored stone wall with several rectangular openings. Behind the wall, there are various trees, including some with bare branches and others with green leaves. To the right, there is a tall, narrow signpost with a blue sign and a yellow top section. The overall scene is bright and sunny.

愛滋防治

臺中榮總
愛滋個管師
謝佳吟

現在交友方式



面臨挑戰

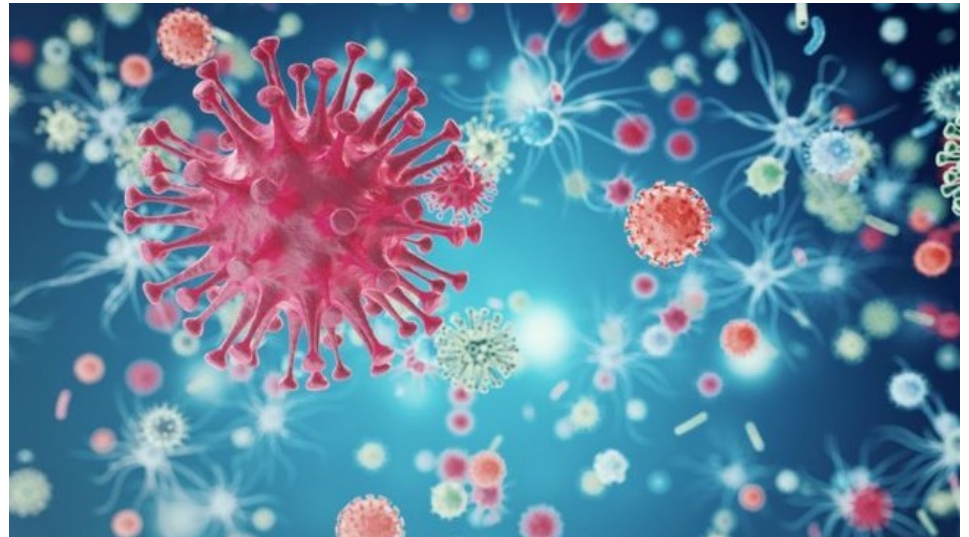
➤ 年輕族群及男男性行為族群感染人數激增

- 感染族群年輕化，15-24歲年齡層人數增加率最高
- 在學人數逐年增加

➤ 成癮性用藥之使用增加不安全性行為風險

- 71%在網路上尋求性伴侶
- 53%近3個月曾與網友有性行為
- 沒使用保險套對象有41%來自網友

人類免疫缺乏病毒(愛滋病毒)感染 -HIV



HIV 單藥錠 (single tablet regimen; STR)

ADUSCARE 亞東紀念醫院感染科藥注意團隊

外觀	123	GSI 255	255 766	GSI 510	510 572 Tri	GSI 9883	9883 JG	8121	SV 137	SV J3T
藥名	亞翠佩 Atripla TDF/FTC/EFV	安以斯 Odefsey TAF/FTC/RPV	達滋克 Delstrigo TDF/3TC/DOR	捷服康 Genvoya TAF/FTC/EVG/C	三恩美 Trimeq ABC/3TC/DTG	吉他韋 Biktarvy TAF/FTC/BIC	信澤力 Symtuza TAF/FTC/DRV/C	洛瓦梭 Dovato DTG/3TC	滋若愷 Juluca DTG/RPV	
病毒量限制	無限制	病毒量 < 10萬	無限制	無限制	無限制	無限制	無限制	病毒量 < 50萬	stable switch	
同時治療 HBV	可使用	可使用	可使用	可使用	不建議	可使用	可使用	不建議	不適用	
與 HCV DAA 併用	Maviret Harvoni Epclusa 不建議 △腎功能 不建議	Maviret Harvoni Epclusa	Maviret Harvoni Epclusa △腎功能 △腎功能	Maviret Harvoni Epclusa	Maviret Harvoni Epclusa	Maviret Harvoni Epclusa 應無影響	Maviret Harvoni Epclusa 不建議	Maviret Harvoni Epclusa	Maviret Harvoni Epclusa	Maviret Harvoni Epclusa
同時治療 TB	RIF: 無需調整劑量 RBT: RBT 450 mg qd	RIF: 不建議 RBT: 不建議	RIF: 不建議 RBT: 不建議	RIF: 不建議 RBT: 調降 RBT 劑量 ^A	RIF: 需加 DTG 1顆 ^B RBT: 無需調整劑量	RIF: 不建議 RBT: 不建議 (資料不足)	RIF: 不建議 RBT: 調降 RBT 劑量 ^A	RIF: 需加 DTG 1顆 ^B RBT: 無需調整劑量	RIF: 不建議 RBT: 加 RPV 1顆 ^C	
同時治療 LTBI	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP ^D	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP ^D	☑ 9H ☑ 3HP	☑ 9H ☑ 3HP
腎功能限制	CrCl < 50: 不建議	CrCl < 30: 不建議	CrCl < 50: 不建議	CrCl < 30: 不建議	CrCl < 50: 不建議	CrCl < 30: 不建議	CrCl < 30: 不建議	CrCl < 50: 不建議	應無特殊限制 ^E	
肝功能限制	Child C: 無資料 ^E	Child C: 無資料	Child C: 無資料	Child C: 無資料	Child A: 不建議 Child B/C: 禁忌	Child C: 無資料	Child C: 無資料	Child C: 無資料	Child C: 無資料	Child C: 無資料
與食物併服	空腹/睡前	隨餐服用 ^F	無限制	隨餐服用	無限制	無限制	隨餐服用	無限制	隨餐服用 ^F	
飲食建議	宜空腹服用	高脂有助吸收 服用 PPI 避免制酸劑、H2RA	無限制	高脂有助吸收 避免二價金屬成份	避免二價金屬成份	空腹時，需避免 併服二價金屬成份	食物種類無影響	空腹時，需避免 併服二價金屬成份	高脂有助吸收 服用 PPI 避免制酸劑、H2RA	
剝半/磨碎管灌	不建議 EACS	不建議 EACS	不建議 EACS	無限制	無限制	不建議 EACS	無限制	無限制	不建議 EACS	
副作用疑慮	腎功能、骨密度、CNS	相對風險較低	腎功能、骨密度、腸胃不適	體重增加	心血管、CNS、體重增加	體重增加	肝炎、腸胃不適、皮疹	CNS (較輕微)、體重增加	CNS (較輕微)、體重增加	
交互作用	多	中	低	多	少	少	多	少	中	
抗藥性抵抗能力	低	低	低	低	高	高	高	高	-	
48 週臨床試驗中因 不良反應而停藥的比例	0.5-10%	0.3-0.7%	1.6-2.7%	0.9-1.2%	0.7-4.3%	0-2.1%	1.4-1.9%	0.3%	4.1%	

^A 仿單並不建議將 Genvoya 或 Symtuza 與 rifabutin 併用；若需併用，應調降 rifabutin 劑量至 150 mg 每週三次 (如 qW135)^(仿單)，或降至 150 mg QD 並謹慎追蹤 rifabutin 的相關毒性 (EACS)。

^B 若 Trimeq 需與 rifampin 併用時，應在服用 Trimeq 後 12 h 再追加 DTG 50 mg，直到 rifampin 療程結束 2 週後，再恢復原劑量。

^C Juluca 需與 rifabutin 併用時，應同時加服 RPV 25 mg，並謹慎追蹤治療反應。如不再併用 rifabutin，即可恢復原劑量。

^D 如需併用 Trimeq 與 3HP，應等 HIV 病毒量達到穩定控制後，再考慮使用 3HP 治療 LTBI^(POLPHEN true)。關於併用 Dovato 與 3HP 之安全性目前仍有待研究。

^E 本表關於藥物在腎、肝功能障礙者之使用建議，援引自台灣愛滋病學會治療指引第六版。另 Atripla 仿單標示 Child B/C 者不建議使用。基於藥動學資料，於腎功能不全者，Juluca 應不需調整劑量。

^F Odefsey 與 Juluca 因含有 RPV，應隨餐服用以確保吸收效果，當晚餐點心的建議熱量為 >390 kcal。

【縮寫】 3HP: 3-month once weekly isoniazid plus rifampine; 9H, 9-month isoniazid; BIC, bictegravir; C, cobicistat; CNS, central nervous system; CrCl, creatinine clearance; DAA, direct-acting antiviral agent; DOR, doravirine; DRV, darunavir; DTG, dolutegravir; EVG, elvitegravir; H2RA, H2 receptor antagonist; LTBI, latent TB infection; RBT, rifabutin; RIF, rifampin (or rifampin); RPV, raltegravir.

何謂U=U？

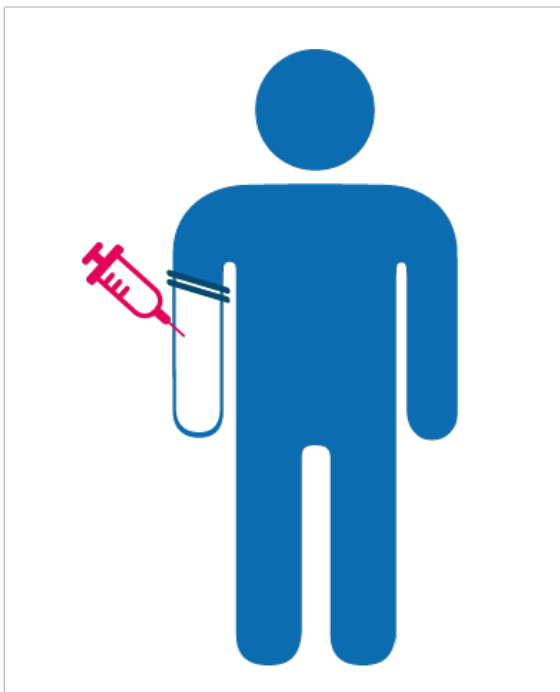
檢測不到愛滋病毒，便不具傳染力



HIV傳染途徑



安全性行為：全程使用保險套



避免共用注射針頭、針筒



愛滋媽媽懷孕注意事項

大眾對愛滋的認識



以下方式不會傳染

不用驗



共餐



共喝水



共坐馬桶



共用洗衣機



被蚊子叮

愛滋防治新ABCD



你知道愛滋病可以預防嗎？

事前預防性投藥

PrEP

預防愛滋的新選擇



愛滋病毒篩檢與暴露愛滋病毒 前預防性投藥(PrEP)計畫

- 加入官方line@
 - ✓ 防愛事前要！中榮701
 - ✓ ID：@unk7679p
 - ✓ 由個管師說明計畫執行方式
 - ✓ 限台灣國籍

台中或其他地區的朋友，如果想要到台中榮民總醫院諮詢PrEP也可以掃描下面的QR Code或點選

<https://line.me/R/ti/p/%40unk7679p>，將進入到台中榮民總醫院的PrEP專屬諮詢Line群組，歡迎大家掃描

唷！



暴露後預防性投藥



暴露後預防性投藥

PEP

暴露^後

愛滋病毒預防性投藥

事^後避孕藥

暴露^後

72小時內服用

連續服用28天

PrEP

暴露^前

愛滋病毒預防性投藥

事^前避孕藥

暴露^前

每天

皆需自費!



TAKE PEP WITHIN



72
HOURS

FOR



28
DAYS

與「HIV」有關的傳染病有哪些？

回首頁 中文版 English

A-Z 索引 ▼

依傳染病防治法分類 ▼

依傳染途徑分類 ▲

性接觸或血液傳染 ▼

空氣或飛沫傳染 ▼

食物或飲水傳染 ▼

接觸傳染 ▼

蟲媒傳染 ▼

進階圖表 ▼

急診傳染病監測統計 ▼

依傳染途徑分類 ▲

性接觸或血液傳染 ▲

急性病毒性 B 型肝炎

急性病毒性 C 型肝炎

急性病毒性 D 型肝炎

梅毒

先天性梅毒

淋病

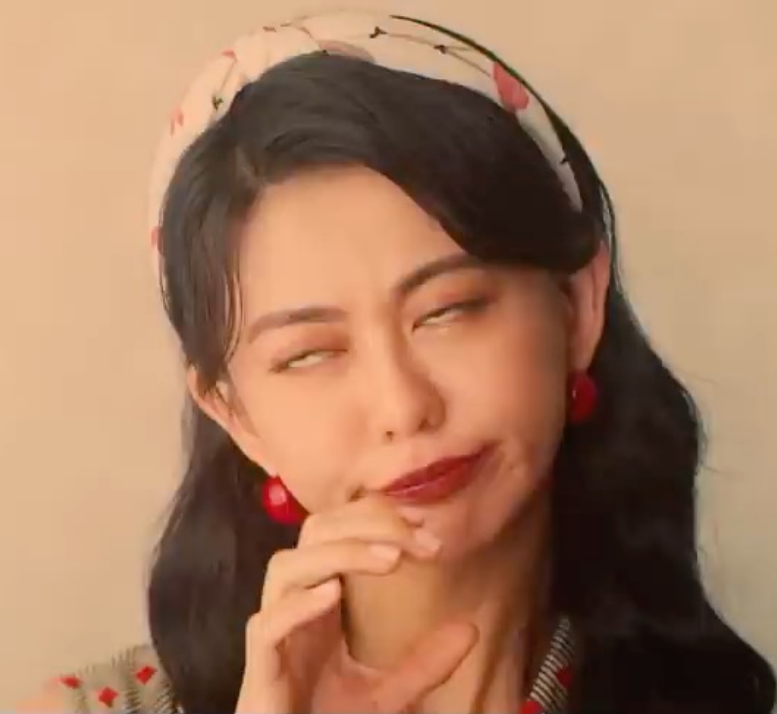
人類免疫缺乏病毒感染(含母子垂直感染及孕產婦疑似個案)

後天免疫缺乏症候群

空氣或飛沫傳染 ▼

食物或飲水傳染 ▼

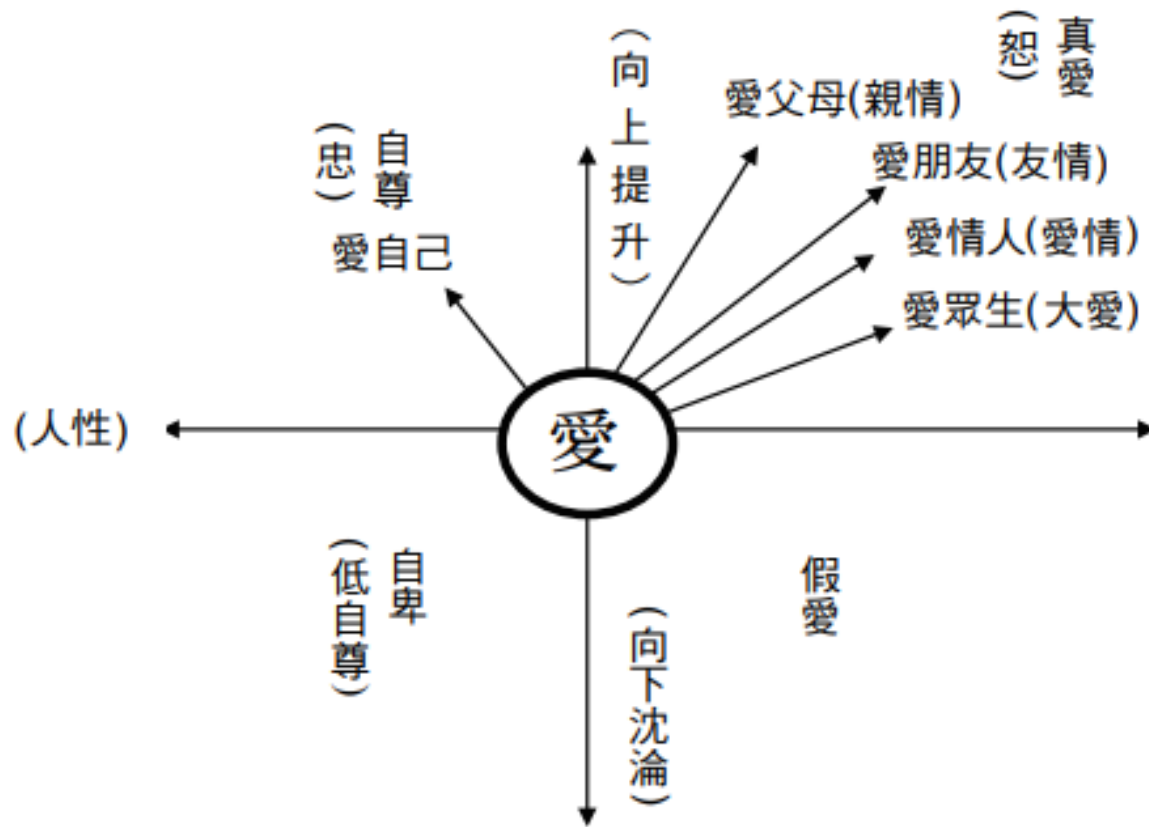
還有嗎？與性健康有關？



客製化提供保護措施



「愛」是核心價值



健康促進



- 疫苗施打
- 性病預防

結論

讓民眾覺醒：
預防愛滋
人人有責

協助取得性健
康策略



臺中榮總
愛滋個管師
謝佳吟