

# 愛滋病病毒抗體 快速測試



衛生署  
特別預防計劃  
護理組  
7 /2010修訂

**BOK/AA4/10-15(C) HIV-INF**

# 愛滋病



= 後天免疫力缺乏症

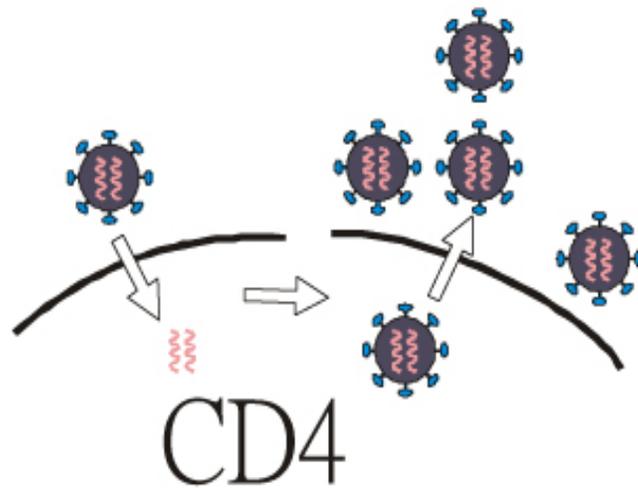
= **A**cquired  
**I**mmune  
**D**eficiency  
**S**yndrome



**愛滋病**是由**愛滋病病毒 HIV**所引致  
**Human Immunodeficiency Virus**

# 愛滋病病毒入侵附有 CD4 的白血球然後大量複製

令人體逐漸喪失免疫能力，無法抵抗不同種類的感染和癌症的侵襲，並演變成為愛滋病患者。



# 傳播媒介



病毒**大量**存在於感染者的：  
的：

- 血液
- 精液
- 陰道分泌物

**極少量**存在於感染者的口水、眼淚、汗、尿液

# 傳播途徑

主要的傳播途徑

包括：

- 性接觸
- 血液接觸
- 母嬰傳播



# 性接觸



包括：

- 同性及異性性接觸
- 肛交、陰道性交及口交

在香港，約 80% 的愛滋病病毒感染者是透過性接觸而受感染。

# 血液接觸

包括：



1. 共用針咀針筒注射毒品
2. 輸入帶有病毒的血液或血液製成品

# 母嬰傳染



受感染的母親可在以下情況將病毒傳染給嬰兒：

- 生產
- 餵哺母乳
- 懷孕



- 母嬰傳染機會為15%至40%
- 採用適當的抗愛滋病病毒藥物可將傳染機會減低三分之二。

# 如果：

1. 有多個性伴侶
2. 有體液交流的性行為
3. 生殖器官有損傷或性病

## 可增加受感染的機會



# 一般社交接觸 不會傳播愛滋病病毒

一同進食



咳嗽/打噴嚏



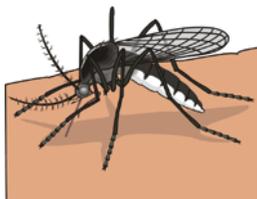
一同工作



共用廁所



蚊咬



游水



共用飲水器



握手



# 預防方法

- 採取安全性行為，正確使用安全套

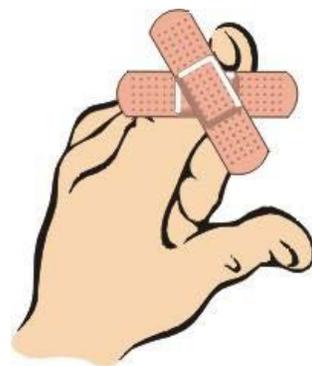
- 不應共用私人物件



- 沾染血液的物件應適當消毒



- 接觸血液/體液前應戴上手套妥善處理傷口



# 愛滋病病毒 抗體測試

我們無法憑外表得知一個人有否感染愛滋病病毒，只有透過愛滋病病毒抗體測試才可確定。



# 空窗期

空窗期：三個月

一般人在感染愛滋病病毒後三個星期至三個月才產生足夠抗體令測試呈陽性反應。



為了確保測試準確，愛滋病病毒抗體測試應於懷疑受感染的接觸三個月後進行。

# 愛滋病病毒 抗體測試

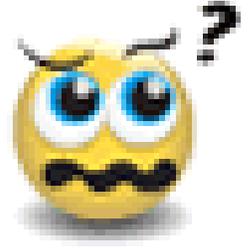


- 陰性反應 (Negative Result)
- 未受愛滋病病毒感染

(如未過空窗期，必須於空窗期過後重新驗血)

# 愛滋病病毒

## 抗體測試



- **陽性反應 (Positive Result)**
- 已受愛滋病病毒感染
- 抗體無保護作用
- 病毒可傳染給他人
- 若沒有接受適當治療，十年內約有一半的感染者會演變成為愛滋病患者。

# 愛滋病的治療

- 現時有多種抗病毒藥物能有效地抑制病毒的複製，以減低免疫系統受破壞的程度。
- 還有藥物可以治療/預防由愛滋病所引起的併發症。

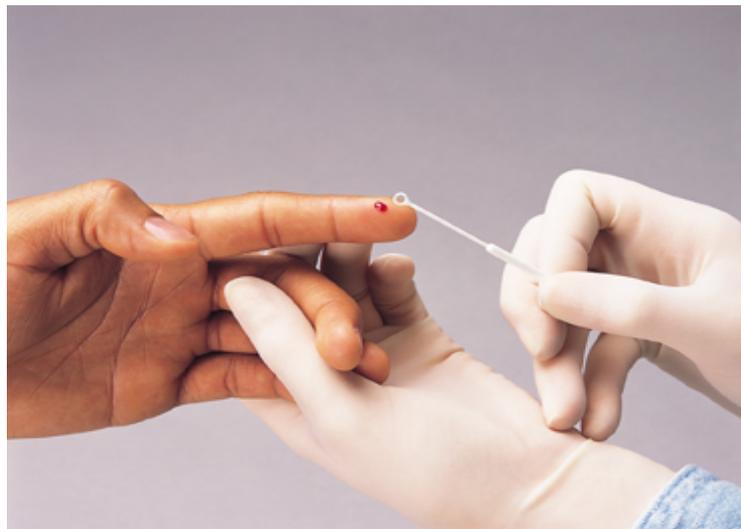


# 愛滋病病毒抗體 快速測試

- 資料保密
- 可即日看報告
- 可信性達 99%以上
- 若快速測試初步  
呈陽性反應，需作  
確定測試。

# 快速測試之程序（一）

先從手指尖上取少許血液



# 快速測試之程序（二）

將採血棒放入測試溶液內  
攪勻



## 快速測試之程序（三）

然後將測試棒放入溶液內，約二十分鐘後得悉測試結果。



# 愛滋病病毒抗體 快速測試

- 作快速測試的同時，需抽取血液作傳統測試。
- 若快速測試初步呈陽性反應，需作確定測試。
- 十天後需親自回來看測試報告

