

## 抗藥性 — HIV 藥物，第 4 部分



名為抗逆轉濾病毒療法 (ART) 的 HIV 治療是各種 HIV 藥物的組合，名為 HIV 治療方案。



隨著病毒在體內的繁殖，HIV 有時會改變形態並產生稍微不同的菌株。這被稱為突變。服用 HIV 藥物時出現的病毒新菌株可能會成為具有抗藥性的 HIV 菌株。

抗藥性意味著過去曾發揮作用的 HIV 藥物現在無法有效地對抗新的耐藥 HIV 菌株。抗藥性可能導致 HIV 治療失敗。

某人可能會在開始服用 HIV 藥物之後出現抗藥性 HIV。藥物依從性指的是每天準確地按規定服用 HIV 藥物。這會降低藥物出現抗藥性的風險。

感染有抗藥性 HIV 病毒菌株的個人甚至在開始服藥前就對某些 HIV 藥物具有抗藥性。這就是抗藥性 HIV 在個人間傳播的方式。



HIV 藥物共分為六個類別，每個類別都有許多種藥物。當失效的一種 HIV 藥物導致相同類別的其他藥物也無法發揮作用時，這種現象被稱為交叉耐藥性。因此，一個人的 HIV 菌株可能會對其從未服用過的 HIV 藥物具有抗藥性。

抗藥性測試已完成，以確定哪些 HIV 藥物無法對抗某人的 HIV 菌株。當某人第一次開始服用 HIV 藥物時，該測試就會進行，從而幫助確定此人的首個 HIV 治療方案中包含哪些藥物。



治療開始後，如果 HIV 治療方案無法發揮作用，則重複進行抗藥性測試。測試結果用於選擇新的 HIV 治療方案。所有感染 HIV 的孕婦也要進行抗藥性測試。

若您對 HIV/AIDS 有任何疑問，請務必諮詢。您的公共健康部門、醫療保健提供者和公共圖書館能提供幫助。

Text is from HIV/AIDS sources from the Department of Health and Human Services and adapted by HealthReach and Healthy Roads Media. This project has been funded in whole or in part with Federal funds by the National Library of Medicine award number HHSN2762015000111 awarded to the Center for Public Service Communications. Images from iStock.com.