

2016年2月15日

資料文件

立法會衛生事務委員會

寨卡病毒感染的防控措施

目的

本文件闡述政府當局為預防及控制寨卡病毒感染而採取的最新措施。

背景

2. 寨卡病毒感染是由寨卡病毒引起並由蚊子傳播的疾病。該病毒於一九四七年首次從烏干達寨卡森林一隻獼猴體內分離出來，及後於一九四八年及一九五四年分別從同一森林的蚊子(即非洲伊蚊)及尼日利亞的人類體內分離出來。

3. 寨卡病毒主要經伊蚊的叮咬傳染人類，病徵一般於被感染的蚊子叮咬後2-7天出現；同時亦有機會透過性接觸傳染。感染寨卡病毒的患者會出現持續數天的病徵，包括輕微發燒、紅疹、肌肉疼痛、關節痛、頭痛、眼窩後疼痛和結膜炎。現時並沒有治療該疾病的專門藥物，患者會獲處方治療徵狀的藥物，以紓緩不適。現時，約有七至八成患者感染後沒有出現病徵，而大部分出現病徵的患者亦可完全痊癒。

4. 寨卡病毒感染於非洲和亞洲部分地區流行，並於二零零七年在南太平洋密克羅尼西亞聯邦雅浦島出現爆發後首次發現。自二零一四年起，美洲發現寨卡病毒感染在本土流行，巴西亦於二零一五年年中起開始爆發寨卡病毒感染。

5. 在巴西，據報有孕婦於懷孕期間感染寨卡病毒後，其嬰兒出現小頭畸形及其他不良後果。二零一五年十一月二十八日，巴西衛生部確認新生嬰兒小頭畸形個案增加與該國東北部寨卡病毒感染有關。巴西當局的初步研究分析結果顯示，孕婦如於懷孕期首三個月內受到感染，嬰兒患上小頭畸

形和其他畸形的風險看似最高。衛生當局在世界衛生組織(“世衛”)美洲區域及其他組織的支援下，現正進行研究，以釐清小頭畸形的病因、風險因素和後果。

6. 因應寨卡疫症正迅速擴散，世衛並於本年二月一日召開緊急會議，宣佈將近期寨卡病毒感染與初生嬰兒出現小頭畸形及其他神經系統疾病個案的關係，列為全球公共衛生緊急事件，並建議一系列的預防及控制措施，包括-

寨卡病毒感染的傳播

- 加強對寨卡病毒感染的監測，為有傳播風險的地區提供個案呈報的標準定義及化驗支援。
- 應優先發展對寨卡病毒新的診斷技術以便監測和防控工作。
- 與有寨卡病毒感染傳播風險的國家加強風險傳達，以處理公眾的疑慮、促進社區的參與、改善個案呈報、並確保實施控蚊及個人預防措施。
- 加強實施控蚊及個人預防措施的宣傳，以減低感染寨卡病毒的風險。
- 為已屆生育年齡的婦女，尤其是懷孕婦女，提供所需建議以減低感染風險。
- 根據目前的資料和地區政策為有感染寨卡病毒風險的懷孕婦女提供輔導及跟進。

長期措施

- 加緊努力為寨卡病毒的疫苗、治療和診斷作適當的研究。
- 在已知寨卡病毒傳播的地區，醫療體系應對有關神經系統綜合症和/或先天性畸形病例的潛在增長做好準備。

旅遊措施

- 不應該對出現寨卡病毒感染傳播的國家和地區作出旅遊或貿易限制。
- 應向旅客提供最新的寨卡病毒在地區傳播的風險和適當的預防措施，以減低蚊叮的可能性。
- 應根據世界衛組織的標準建議，在飛機和機場實施滅蟲措施。

資料分享

- 各地區衛生當局應確保迅速和及時通報，並且互通國際關注的突發公共衛生事件相關的重要資訊。
- 應與世界衛生組織迅速互通有關寨卡病毒傳播率增加的流行病學數據，包括臨床、病毒學和相關的小頭畸形或吉巴氏綜合症的數據，以便國際了解該事件，以指導國際支援相關的防治工作和優先考慮進一步的研究和產品開發。

預防及控制措施

7. 寨卡病毒主要經伊蚊透過叮咬傳播至人類，埃及伊蚊則被視為寨卡病毒傳播至人類的最主要病媒。儘管本港現時沒有發現埃及伊蚊，其他種類的伊蚊如白紋伊蚊亦被視為可能的病媒。由於白紋伊蚊於本地常見，故此香港存在出現外地傳入個案的二度傳播風險。再者，國際間旅遊頻繁，亦會增加寨卡病毒個案傳入本港的風險。然而，政府當局已從多方面採取一系列措施預防寨卡病毒—

加強監察

- (a) 自本年二月五日起，香港已把寨卡病毒感染納入為《預防及控制疾病條例》(第599章)之下的法定須呈報疾病。任何確診個案均須呈報衛生署衛生防護中心作調查和跟進。

- (b) 衛生署於本年一月十八日起已向醫生和醫院發信，呼籲醫生加倍留意，一旦有病人從受影響地區返港出現相關臨床病徵，而非由登革熱或基孔肯雅熱所導致，應考慮是否屬寨卡病毒感染。如有懷疑個案，應立即通知衛生防護中心公共衛生化驗服務處，安排檢測寨卡病毒。

與其他衛生當局聯繫

- (c) 《國際衛生條例(2005)》是國際法律條文，對世衛所有會員國均具有約束力，當中包括中華人民共和國，從而亦延伸涵蓋了香港。衛生防護中心一直與世衛及海外和鄰近地區衛生當局保持緊密聯繫，密切監察寨卡病毒感染在海外的最新情況。
- (d) 此外，衛生防護中心一直就監測寨卡病毒感染與廣東和澳門衛生部門密切溝通，並曾召開三地電話會議討論，進一步加強未來的通報和聯繫防控措施交流資訊。三地同意加強合作防控傳染病，以及一旦出現個案會互相通報。

加強港口衛生措施

- (e) 衛生署已經落實一系列港口衛生措施。港口衛生處會定期巡查各口岸，以確保口岸有良好的環境衛生，以及有完備的防治蚊患措施。港口衛生督察亦會加強對口岸清潔和害蟲控制承辦商的訓練，確保病媒控制措施到位。
- (f) 邊境管制站會加強健康宣傳，透過派發單張及展示海報，提醒旅客預防寨卡病毒的措施。
- (g) 所有口岸會繼續為入境旅客進行體溫監測，懷疑個案會被轉介至醫療機構跟進。衛生署並已鼓勵由受寨卡病毒影響的國家及地區抵港的旅客及香港市民，於回港後十四天內均使用驅蚊劑，減低傳播的風險。

及時控制和公佈測試結果

- (h) 現時，衛生防護中心公共衛生化驗服務處負責檢測出寨卡病毒。實驗室檢測及實驗結果的應用，須由臨床醫生

及微生物學家，根據病人的流行病學及臨床病史，以及接觸病媒、發病、求醫的相對時間，而聯合作出評估。初步陽性/陰性的報告一般可於收到樣本後一天內發出。確診報告則需要多一天。

門診診所及急症室的病例篩查和臨床及用藥指引

- (i) 醫院管理局(“醫管局”)會積極配合衛生署所發出的通報指引，通知前線員工寨卡病毒感染成為法定須呈報傳染病的有關安排，並更新電子系統以便醫生通報個案。從受影響地區返港後兩星期內出現相關臨床病徵的病人會被安排寨卡病毒檢測，同時亦會就登革熱及基孔肯雅熱進行檢測。醫管局會與衛生防護中心公共衛生化驗服務處保持緊密聯繫，把樣本送交公共衛生化驗服務處就寨卡病毒進行檢測，以盡早確認懷疑個案。相關資訊亦已發送至急症室、門診診所等部門。
- (j) 醫管局聯同香港婦產科學院現時正為曾到受影響地區旅遊及出現相關臨床病徵之懷孕婦女制訂處理方案，並會盡早發放予前線醫護同事。
- (k) 儘管現時並沒有藥物或疫苗針對寨卡病毒，醫管局會密切留意衛生防護中心及世衛的相關指引，採取相應行動。

加強風險溝通

- (l) 衛生防護中心總監已於本年二月五日主持蚊傳疾病跨部門統籌委員會會議，與多個決策局、政府部門及相關機構跟進寨卡病毒感染風險，以及香港所需的病媒控制措施。

旅遊建議

- (m) 鑑於寨卡病毒感染在全球急速擴散的情況，衛生署已於本年一月十八日發出相關的旅遊建議，呼籲懷孕婦女和計劃懷孕的女士如非必要，應考慮延後到訪過去或現正有證據顯示寨卡病毒持續傳播的地區。若懷孕婦女及計劃懷孕的女士必須前往這些地區，出發前應徵詢醫生的

意見。旅途中及返港後的28天內應採取適當避孕措施，亦應時刻採取防蚊措施。旅程後14天內須繼續使用驅蚊劑，男性旅遊人士如其女伴有機會懷孕或已懷孕，應採用安全套，如出現病徵，則應求醫並向醫生講解外遊紀錄。有關外遊建議信息已上載於衛生防護中心網頁和衛生署旅遊健康服務網頁首頁，以及保安局的外遊警示網頁。

- (n) 鑑於海外最新情況，衛生署並特別與旅遊業界和其他持份者緊密聯繫，特別是營辦旅行團到當地的旅行社，以及接待團友到受影響地區的領隊及導遊，定期更新疾病資訊和健康建議。

可用於寨卡病毒的疫苗

- (o) 根據世衛的資料，現時並沒有用作預防寨卡病毒的疫苗或用作治療寨卡病毒的指定抗病毒藥物。但從海外傳媒得知，有疫苗公司正進行研製寨卡病毒的疫苗，但相信不會在短期內可作商業性供應，其中有些寨卡病毒的疫苗可能於今年底進行第一期臨床試驗及作為緊急時候使用。衛生署會積極留意有關疫苗的發展。

應變計劃及協調跨部門行動的演習

- (p) 衛生署定期舉行公共衛生演習，測試部門之間的協調及公共衛生的應變措施。在二零一三年十一月及二零一四年三月，衛生署與23個部門聯合進行了針對登革熱的桌面及地面行動演習。演習主要測試跨部門應對工作，包括追蹤接觸者及流行病學調查、病媒調查及控制和監測懷疑個案。桌面演習測試部門之間的指揮及應變，地面行動模擬進行實地視察、實地執行滅蚊措施及為有關社區舉辦衛生教育活動。由於寨卡病毒是通過與登革熱大致相同的媒體傳播，相關部門及政策局已準備就緒，進行類似的跨部門演習。
- (q) 醫管局亦已設立有關的應變計劃，並將受影響地區的資料上傳到內聯網供員工參考。

滅蚊工作

因應過去兩年發現數宗本地登革熱個案，食環署已加強其滅蚊工作，特別是在冬季期間的滅蚊工作。自二零一五年十月起，食環署把本港設有白紋伊蚊誘蚊產卵器的監察地點由44個增至52個，並自二零一五年十一月起，在所有港口地區(機場除外)進行更頻密的白紋伊蚊監察工作，由每月一次增至每月兩次，而機場則仍維持每周一次。由於白紋伊蚊可傳播登革熱及寨卡病毒，有關工作可加強登革熱及寨卡病毒病媒的監察。今年，食環署會積極加強控蚊及滅蚊工作，包括：

- (r) 增加冬季期間(二零一五年十二月至今年三月)的外判防治蟲鼠流動隊數目，即維持二零一五年夏季期間的266隊。
- (s) 在本年一月十五日展開的歲晚清潔大行動中加強控蚊工作。
- (t) 在本年分三期進行全港滅蚊運動¹。第一期滅蚊運動會在二月十五日至三月十八日進行。為保持滅蚊運動的成效，署方將在緊接每期滅蚊運動之後，在全港推行主題性行動，在重要地點加強控蚊措施。
- (u) 特別針對工程地盤容易滋生蚊蟲，食環署會繼續與相關部門（如土木工程拓展署）聯繫，定時向工務部門及其承建商等有關各方講述防治蚊患的重要性，並按需要加強在某些工程地盤範圍內的滅蚊工作。

宣傳及公眾教育

- (v) 為提高大眾對寨卡病毒的認識，衛生防護中心將印製不同類型的健康教育教材，例如單張、小冊子和海報，在社區派發。衛生防護中心網頁亦已建立寨卡病毒專頁，提供疾病最新發展、旅遊建議、常見問題等。

¹ 滅蚊運動旨在提高市民對蚊傳疾病潛在危險的警覺性，並鼓勵社區和各政府部門齊心合力，積極參與控蚊工作。

- (w) 在每年四月至十月期間，食環署會播放關於在屋邨、家居及掃墓時預防蚊蟲滋生的電台宣傳聲帶及電視宣傳短片。此外，亦在每年十一月至三月期間播放關於冬季防蚊的電台宣傳聲帶及電視宣傳短片。

未來路向

8. 政府會繼續保持警覺，加強監測，並及時了解全球有關寨卡病毒的最新發展。政府會持續進行風險評估，監察應變計劃的成效，並按需要加強公共衛生措施。我們亦會加強宣傳工作，讓公眾掌握最新的病情、提高警覺及在有需要時採取合適的防禦和應對措施。

徵詢意見

9. 請委員閱悉本文件的內容。

食物及衛生局
衛生署
食物及環境衛生署
醫院管理局
2016年2月