

馬偕學校財團法人醫護管理專科學校

病媒蚊防治工作實施要點

97年11月27日環境安全衛生委員會通過
104年12月25日環境安全衛生委員會修正通過
105年11月03日環境安全衛生委員會修正通過

一、為落實校園病媒蚊防治工作及確保師生安全，制定本作業規範。

二、現況分析

- (一)台灣地區處亞熱帶，氣候高溫多濕，適合各種病媒如蚊、蠅、鼠、蟑孳生繁殖。
- (二)台灣地區人口密度高，交通經濟發達，旅遊商務活動多，與疫區往來頻繁，受感染機會大增，須提高憂患意識加強預防措施。
- (三)「防疫如救火」，須持續不斷衛教宣導，定期環境清理及消毒，以確保健康。

三、實施目標

- (一)平日落實環境衛生，消除病媒蚊孳生源，不讓傳染病有流行機會。
- (二)利用集會、媒體灌輸病媒蚊防治知識，進而動手清除孳生源，降低病媒蚊棲息密度。
- (三)透過各種宣導，督促全校教職員生生活環境及個人衛生，參與推動本項工作。
- (四)定期執行環境消毒。

四、病媒蚊防治噴藥實施辦法：

- (一)執行「戶內環境用藥噴藥」，以校區為單位，每學年執行共2-3次，針對各大樓內、角落、公共空地等重點髒亂地區實施噴灑藥劑以消除蚊蟲、蟑螂等成蟲。
- (二)於登革熱病媒蚊疫區附近地區，需主動要求廠商進行噴藥，撲滅登革熱病媒蚊。
- (三)若附近或學校出現登革熱病例（含疑似、確定病例），由衛生局通報環保局於患戶及其周圍進行緊急噴藥工作。
- (四)天然災害後環境噴藥工作係配合環境清潔整頓工作同時辦理，於積水消退、大雨停歇後，立即展開，惟若大雨不停或積水不退，可視狀況進行局部噴灑藥劑工作；

待環境清理完畢後，再進行戶外環境噴灑殺蟲藥劑工作。

五、病媒蚊防治申請

- (一)依據本實施要點，至今每學年執行2-3次噴藥防治，由總務處事務組簽辦，經校長同意後，由事務組辦理招商事宜。
- (二)參與投標之廠商在送投標相關文件時，應將病媒蚊防治施作計畫書乙份送總務處事務組及環境安全衛生組備查。
- (三)施作計畫書必須經病媒蚊防治業專業技術人員確認內容無訛並簽名或蓋章。
- (四)病媒蚊防治業於執行業務前，應將施作計畫書送達本校，並充分告知本校有關施作計畫書事項。始可按計畫內容施作，不得有強行施作或假借政府名義之營業行為。
- (五)前項施作計畫書應記載下列項目如下：
 1. 病媒蚊防治業者名稱。
 2. 客戶名稱。
 3. 施作地點及範圍描述。
 4. 防治對象(害蟲)。
 5. 病媒蚊防治業專業技術人員及施藥人員姓名。
 6. 施用之藥劑名稱、濃度及使用量。
 7. 施作時間。
 8. 施作方法。
 9. 預防中毒及解毒方法。
 10. 施作時及施作後之應注意事項。

六、病媒蚊防治施作前

- (一)病媒蚊防治工作需列入年度行事曆並至少一週前，事務組必須進行校內公告；另須製作「馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校病媒蚊防治通告」(表一)分送管制區之相關(週邊)單位各乙份。
- (二)各科或業務單位接獲通知如有異議，請於五天內提出以便變更時間。
- (三)請將校區內物品堆放較多區域，盡可能清出走道，供施工人員進入施工。
- (四)請將食物或茶杯用塑膠袋包覆，勿直接暴露空氣中，如有水族箱請覆蓋。
- (五)桌面請盡量收乾淨，也可用大型塑膠袋包覆私人用品。

七、病媒蚊防治施工中：

- (一)病媒蚊防治施工時，嚴防閒雜人等進入。
- (二)施工範圍之長度及寬度超過 100 公尺以上者，於開始施工前必須每五十公尺再加設公告。
- (三)使用之環境用藥之標示應保持完整，並由全職工作之病媒蚊防治業專業技術人員負責督導。
- (四)執行病媒蚊防治作業時，領班必須備病媒蚊防治業專業技術人員證照。分區或分組施工時，每位領班均必須備病媒蚊防治業專業技術人員證照。
- (五)現場施藥人員必須掛示承包廠商發給之工作識別證，無證者嚴禁參與工作。
- (六)現場施藥人員須穿著工作衣、工作帽、工作鞋、防毒口罩、防護眼鏡、防護手套等適當防護設備；個人使用的防護設備以個人專用為原則。稀釋或使用特殊環境用藥執行病媒蚊防治作業時，其現場人員及施藥人員應穿著安全防護設備。
- (七)若於操作過程中，發生或疑似危害生態或人體健康時，負責人、施藥人員或病媒蚊防治業專業技術人員，應立即停止施作、採取防治措施，並於二小時內，報知當地直轄市、縣(市)主管機關。

八、病媒蚊防治施工後

- (一)病媒蚊防治施工完畢公告須註明：「此區域已噴藥，請勿碰觸」，字體採粗體且加黑，並以 A4 或較大紙張，由承包廠商製作及張貼。
- (二)病媒蚊防治施工完畢，待異味消除後，方可拆除「馬偕學校財團法人馬偕醫護管理專科學校病媒蚊防治公告」，同時請施工單位驗收簽章。
- (三)施工完畢後若需進入施工場所，請於 2 小時後方可進入。進入請將門窗或空調打開，讓空氣對流。
- (四)各業務單位或各科需加強清潔打掃，以防止殘留藥品進入體內。

九、預防中毒及急救方法

- (一)預防中毒
 1. 如實施噴灑作業時，人員需離開防治作業區域，實施人員管制。
 2. 如有飼養寵物請帶離防治場所，以避免誤食藥劑。
- (二)解毒及急救方式：此依據通告中之方法進行，並採取急救方式。眼睛或皮膚不慎接觸藥液，應以大量清水連續沖洗 15 分鐘後再送醫診治。若不慎吸入藥霧，應立

即將病患移置通風處再送醫診治。不慎誤服時，若病患仍有意識，可提供 2-3 杯開水給病患後再予催吐；若病患沒有意識，則不可嘗試催吐，應立即持本藥劑標示送榮總毒物科診治。

十、病媒蚊防治宣導

衛生保健組於各學期，利用傳播媒體或辦理 1 至 2 場病媒蚊防治宣導活動。

十一、各單位工作權責如分工表

病媒蚊防治工作計畫分工表

單位名稱	工作項目
衛生保健組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 教導學生認識登革熱防治方式、登革熱感染症狀暨傳染途徑。 2. 發現師生疑似、確定病例應迅速通報衛生局(所)。 3. 播放病媒蚊防治宣導影片。 4. 利用各項集會辦理病媒蚊防治宣導。 5. 張貼海報宣導。 6. 建立學生及家長「防治病媒蚊由你我做起」共識，鼓勵學生隨時隨地、主動自發檢查及動手清除病媒蚊孳生。
事務組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 廠商招標事宜。 2. 學期開學前委託專業人員進行全校性消毒，修剪花木、疏通水溝、落實環境整潔工作，以提供全校師生安全舒適衛生之學習環境。 3. 雨季後加強校園積水容器、盆栽底盤、器材、窪地、室內外空花盆器皿容器清查，以杜絕蚊蟲孳生。 4. 定期檢查或維修噴水池馬達，避免機器故障、水流不通，形成蚊蟲孳生並填寫登革熱病媒蚊孳生源自我檢查表。
環境安全衛生組	<ol style="list-style-type: none"> 1. 擬訂(修訂)本校病媒蚊防治工作實施要點。 2. 支援、協調各科消毒後安全衛生相關問題。 3. 廠商防治計畫審查意見。 4. 提供各式申請表格填寫。
各科	<ol style="list-style-type: none"> 1. 宣導學生有關病媒蚊防治觀念。

十二、本要點經環境安全衛生委員會通過，陳請校長核定後公布實施，修正時亦同。

登革熱病媒蚊孳生源自我檢查表

檢查日期：____年____月____日

檢查地點：____鄉鎮（區）____里____路（街）____段（巷）____號

一·屋外是否有下列廢棄容器：					
1·空瓶、空罐·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	這些是否已清除（若未清除請馬上動手清除）。	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
2·陶甕、水缸·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
3·杯子、碟子、盤子、碗·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
4·鍋、壺·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
5·保麗龍製品或塑膠製品·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
6·桶子（木桶、鐵桶、塑膠桶）·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
7·廢輪胎·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
8·廢棄冰箱或洗衣機·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
9·其他（任何廢棄容器或雜物）·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>		有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
二·您的家裡內外是否有種花、種菜或水生植物？		有則回答 10-12 無則跳到 13 作答			
10·花盤、花瓶、插水生植物容器·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否一週換水一次，並洗刷乾淨？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
11·花盆底盤·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否一週倒水一次？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
12·貯水容器（水缸、水泥槽、水桶、陶甕等）·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否有加蓋密封？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
三·其他					
13·積水地下室·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否有清除？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
14·冰箱底盤、開飲機水盤·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否一週倒水一次？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
15·寵物水盤·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否一週換水一次？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
16·戶外暫不使用的容器·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否倒置，保持乾燥？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
17·竹林中的積水竹筒·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否鋸於竹節？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
18·樹幹上的樹洞·····	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>	是否以土填滿並種小花等植物？	有 <input type="checkbox"/>	無 <input type="checkbox"/>
總計					

※本表在學校、社區實施宣導或追蹤執行情形時使用。

表一、馬偕醫護管理專科學校病媒蚊防治作業公告

製表日期： 年 月 日

施 工 名 稱					
申 請 單 位				電 話	
防 治 對 象					
施 工 日 期	年	月	日	時 間	時 分
施 工 地 點					
施 工 範 圍	全區約 坪				
管 制 日 期	年	月	日	時 間	時 分
管 制 地 點					
管 制 範 圍	全區約 坪				
藥 劑 品 名	主要成份	濃 度	稀 釋 倍 數	劑 型	許 可 證 號
施 工 方 式					
預防中毒及急救方法:					
現 場 專 業 技 術 人 員 姓 名		證 號		聯 絡 電 話	
施 藥 人 姓 名					
廠 商 名 稱				證 照 字 號	
營 業 所 地 址				電 話	
單 位	緊 急 聯 絡 人		緊 急 聯 絡 電 話		
廠 商					
環 境 安 全 衛 生 組					
單 位 主 管					

表二、馬偕醫護管理專科學校病媒蚊防治作業施工完畢公告

此區域已噴藥

請勿碰觸

施工日期	年	月	日	時間	時	分
施工地點						
施工範圍	全區約 坪					
藥劑品名	主要成份	濃度	稀釋倍數	劑型	許可證號	
廠 商 名 稱				證照字號		
預防中毒及急救 方 法 :						
單 位	緊 急 聯 絡 人			緊 急 聯 絡 電 話		
廠 商						
環境安全衛生組						
單 位 主 管						

註：此表格由承包廠商以 A4 或較大紙張製作及張貼

張貼日期： 年 月 日

表五 馬偕醫護管理專科學校病媒蚊防治作業施工完畢公告