

疾病	登革熱		屈公病		
病原體	登革熱病毒(Dengue virus) 黃病毒科(Flaviviridae) 依抗原性的不同分別稱為第一、二、三、四型		屈公病病毒(Chikungunya virus) 披衣病毒科(Togaviridae) 有三種病毒株，分別為 West African、Central/East African 與 Asian		
病媒	埃及斑蚊(<i>Aedes aegypti</i>)、白線斑蚊(<i>Aedes albopictus</i>)				
傳染途徑	人→蚊→人(人不會直接傳給人)				
潛伏期	約 3 至 8 天(最長 14 天)		約 2 至 3 天(最長 12 天)		
病毒血症期	發病前 1 天至發病後第 5 天		發病前 2 天至發病後第 5 天		
近 5 年流行情況	境外移入	本土	境外移入	本土	
2005	104	202	-	-	
2006	109	965	-	-	
2007	179	2000	2	0	
2008	226	488	9	0	
2009	205	857	9	0	
症狀強度	+++ 70%–100%	++ 40%–69%	+ 10%–39%	+/- <10%	- 0%
發燒(≥38.9°C)	++		+++		
肌痛	++		+		
關節痛	+/-		+++		
頭痛	++		++		
出疹	+		++		
出血	++		+/-		
休克	+/-		-		
白血球減少	+++		++		
嗜中性白血球減少	+++		+		
淋巴減少	++		+++		
血小板減少	+++		+		
終生免疫	感染後可獲該型病毒免疫，但仍可感染其他型病毒，造成登革出血熱		感染後可獲終生免疫		

參考資料：Chikungunya Fever: An Epidemiological Review of a Re-Emerging Infectious Disease. *Clinical Infectious Diseases* 2009. 49:942–8.