

apophasis / January 20, 2012 09:00PM

[\[生醫\] 腸病毒71型快篩試劑可望四月量產](#)

[生醫] 腸病毒71型快篩試劑可望四月量產 ([英文版](#))

《中廣》(2012/01/18) 腸病毒71型輕重症個案持續傳出，疾管局預估，三、四月可能爆發大規模流行，到時候恐怕會有一、二十萬幼童遭感染，對此，疾管局研發「71型快篩試劑」趕在流行季部分量產，只要一滴血、三十分鐘內，就可以知道結果，一線醫療人員即可操作，以及早介入治療，避免演變成重症，甚至可作為否停班停課參考。

腸病毒71型兇猛，容易導致幼童重症甚至死亡，對此，疾管局日前研發成功「腸病毒71型快篩試劑」，一改過去病毒培養、檢驗等流程，耗時一到兩週才知道結果，未來只需要採血檢驗，三十分鐘內就可以得知結果，敏感度達七成，以早期篩檢可能重症個案，採取更積極作為。

疾病管制局研究檢驗中心主任吳和生說：「快篩試劑時間短，大概半個鐘頭就可以使用，今年我們又研發一種更新技術，可以使用潛血方式，用潛血方式不需要離心，對第一線臨床醫師更為便利。」

儘管過了流行季，不過今年腸病毒疫情沒跟著天冷低溫而趨緩，根據疾管局統計，去年至今，腸病毒71型重症個案59例，其中3名幼兒不幸死亡，疫情威脅不減，再加上腸病毒71型已3年多未曾大流行，3歲以下的嬰幼兒大多未曾感染，預估本年3、4月後應有一波大規模流行，遭感染幼童恐達到一、二十萬，對此，快篩試劑可望搶在四月部分量產，以早期篩檢可能重症個案，採取積極防治作為，同時能作為國小、幼稚園停班停課參考，以有效控制腸病毒疫情。

資訊來源：

[中廣 2012/01/18](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
