

克流感供為一歲以下嬰幼兒之緊急使用指引

目前尚無克流感(Tamiflu)用於一歲以下嬰幼兒之明確的臨床資料，但鑑於目前全球進展快速的 H1N1 新流感(H1N1 novel influenza)疫情及可能爆發之大流行，美國食品藥物管理局(Food and Drug Administration, FDA)綜合考量使用 Tamiflu 之風險與益處後，已於 2009 年 4 月 27 日以 emergent use authorization (EUA)核准小於一歲以下嬰幼兒新流感緊急使用 Tamiflu 並提供建議劑量及用法；美國 FDA 的建議依據包括美國疾病預防控制中心(Centers for Disease Control and Prevention)所提供之文獻資料，美國國家衛生研究院(National Institutes of Health, NIH)未發表的回溯性病歷檢閱關於 180 位一歲以下嬰幼兒仿單標示外使用(off-label use) Tamiflu 的資料，以及 NIH 尚在進行中的評估 Tamiflu 用在一歲以下嬰幼兒之藥動力學及安全性的前瞻性試驗初步結果(無小於三個月大用藥的相關資料，且三個月至五個月大的資料亦很有限)。美國 FDA 建議 Tamiflu 緊急使用於一歲以下嬰幼兒新流感的劑量及用法如下：

使用之克流感劑型

克流感口服懸液用粉劑，每毫升含有 12 公絲的 oseltamivir，可供一歲以下之嬰幼兒使用，建議治療及預防劑量乃根據月齡而非體重，詳見下表一及表二。

註：在無法取得克流感口服懸液用粉劑的情況下，可將克流感膠囊剝開，依照克流感仿單之「配製說明」，將其藥粉與水混製並取得適當劑量使用(請詳見克流感仿單之配製說明一節)。

治療流感的建議劑量

必須在出現流行性感冒症狀兩天內開始進行治療，每天兩次，為期 5 天 (表一)。

表一：一歲以下嬰幼兒之治療流感建議劑量

月齡	建議劑量，為期 5 天
6-11 個月	25 公絲，一天兩次
3-5 個月	20 公絲，一天兩次
小於 3 個月	12 公絲，一天兩次

預防流感的建議劑量

用於嬰幼兒與受感染個體有親密接觸時的流行性感冒預防，必須在接觸病原的兩天內開始進行治療，每天一次，為期 10 天 (表二)。

表二：一歲以下嬰幼兒之預防流感建議劑量

月齡	建議劑量，為期 10 天
6-11 個月	25 公絲，一天一次
3-5 個月	20 公絲，一天一次
小於 3 個月	不建議使用 (除非臨床上判定為 critical)