

Oseltamivir

【O1215】 疾管專用 Tamiflu® 75mg/Cap

ATC Code : J05AH02

【O1216】 疾管專用 Eraflu® 75mg/Cap

中文名： 易剋冒膠囊 75 毫克 «永信藥品»

【OTAM】 自費 Tamiflu® 75mg/Cap

中文名： 克流感膠囊 «Roche»

適應症： 成人和兒童（包含足月新生兒）的流行性感冒之治療。成人和 1 歲或以上兒童的流行性感冒之預防。

藥理分類： **Antiviral Agent; Neuraminidase Inhibitor.**

用法用量： **Administration:** orally, taken without regard to meals; with meals may improve GI tolerability.

Indications and dosage regimens:

Note:

- For treatment of influenza A or B, initiate oseltamivir within 2 days after onset of symptoms; efficacy not established if treatment begins > 40 hours after symptoms have been established.
- For prevention of influenza A or B, initiate within 2 days after exposure.

Treatment of Influenza A or B Virus Infections:

—Adult & ≥ 13 years of age:

75 mg BID for 5 days.

—Pediatric 1-12 years of age:

Weight(kg)	Daily Dosage
≤ 15	30 mg twice daily for 5 days
> 15 to 23	45 mg twice daily for 5 days
> 23 to 40	60 mg twice daily for 5 days
> 40	75 mg twice daily for 5 days

未滿 1 歲兒童服用的建議劑量為*：

體重	建議劑量，為期 5 天	
3 公斤	9 毫克，每天 2 次	1.5 毫升，每天 2 次
4 公斤	12 毫克，每天 2 次	2.0 毫升，每天 2 次
5 公斤	15 毫克，每天 2 次	2.5 毫升，每天 2 次
6 公斤	18 毫克，每天 2 次	3.0 毫升，每天 2 次
7 公斤	21 毫克，每天 2 次	3.5 毫升，每天 2 次
8 公斤	24 毫克，每天 2 次	4.0 毫升，每天 2 次
9 公斤	27 毫克，每天 2 次	4.5 毫升，每天 2 次
10 公斤	30 毫克，每天 2 次	5.0 毫升，每天 2 次

*本表並未包含此族群的所有可能體重。有關年齡未滿 1 歲的所有病患，不論病患體重多少，均應使用 3 mg/kg 來決定劑量。

Prevention of Influenza A or B Virus Infections:

— Adult & ≥ 13 years of age:

- 75 mg once daily given for at least 7 days after close contact with an infected individual.
- 75 mg once daily given for up to 6 weeks during a community outbreak of influenza.

1 歲或以上兒童服用來預防的建議劑量為：

體重	建議劑量，為期 10 天	調製口服懸液的容量 (6 mg/mL)
≤ 15 公斤	30 毫克，每天 1 次	5.0 毫升，每天 1 次
> 15-23 公斤	45 毫克，每天 1 次	7.5 毫升，每天 1 次
> 23-40 公斤	60 毫克，每天 1 次	10.0 毫升，每天 1 次
> 40 公斤	75 毫克，每天 1 次	12.5 毫升，每天 1 次

註：口服懸液的調製請參考說明書。

中度或重度腎功能不全的成人與青少年(13 至 17 歲)建議調整劑量；

- **流行性感冒的治療：**
 - Clcr > 60 mL/min: 不需調整
 - Clcr 30-60 mL/min: 30mg BID x 5 天
 - Clcr 10-30 mL/min: 30mg QD x 5 天
 - Clcr < 10 mL/min: 不建議(無現有資料) (or 30mg QOD---*UpToDate, 2023*)
 - 血液透析病人：每次血液透析療程後 30 毫克
- **流行性感冒的預防：**
 - Clcr > 60 mL/min: 不需調整
 - Clcr 30-60 mL/min: 30mg QD
 - Clcr 10-30 mL/min: 30mg QOD
 - Clcr < 10 mL/min: 不建議(無現有資料) (or 30mg QW---*UpToDate, 2023*)
 - 血液透析病人：每兩次血液透析療程後 30 毫克
- **腎功能不全的嬰兒與兒童(12 歲或以下)的臨床數據不足以提供建議劑量。**

Dosing: Hepatic Impairment: Adult

- Mild-to-moderate impairment: No dosage adjustment necessary.
- Severe impairment: No dosage adjustment provided in manufacturer's labeling (has not been studied).

不良反應： 偶有頭暈、喉痛，噁心、嘔吐但與感冒症狀類似。

注意事項： 1. 空腹或與食物一起服用皆可。
2. 若有噁心嘔吐發生，可與食物或牛奶併服。

懷 孕 期： 雖然尚未進行過任何針對孕婦使用 oseltamivir 的對照性臨床試驗，但..。在考量已知的安全性資料、流行中之流行性感冒病毒株的致病性、及懷孕婦女本身狀況後，懷孕婦女可能可使用 Tamiflu。

授 乳 期： Oseltamivir 0.01 mg/day 及其活性代謝物 0.3 mg/day 各別會被分泌至人類乳汁

中，因此，本品限於判斷其治療上的有益性超越危險性時才可給藥。

- 備註： 1、代碼【OTAM】屬自費品項。
2、代碼【O1216】、【O1215】為疾管局免費支應。

居家藥品液體配製：(小於1歲之嬰兒或體重低於40公斤之兒童配製較低劑量)

1.準備物品：(1)一顆75毫克之膠囊 (2)鋒利的剪刀 (3)兩個小碗 (4)一個大的口服劑量注射器(一個5或10 mL的注射器)(5)一個小的口服劑量注射器以給藥。可顯示測量值至0.1 mL (6)茶匙(5 mL的湯匙) (7)水 (8)矯味劑，以掩飾藥粉的苦味。例如：巧克力或櫻桃糖漿，甜點上之佐料如焦糖或巧克力漿。亦可以製作糖水：將3/4茶匙的糖與1茶匙的水混合。

2. 流程：

(1)步驟1：將一顆75毫克膠囊直立置於碗上，用剪刀小心地剪掉圓頭。(注意藥粉，可能會刺激皮膚和眼睛)。將所有藥粉倒入碗中，無論配製的劑量為何。無論用於治療或預防流感，劑量皆相同。

(2)步驟2：加水稀釋藥物 使用較大的注射器吸取12.5 mL水。將水加入含有藥粉的碗中。以茶匙攪拌2分鐘。若粉末沒有全部溶解亦無須擔心，未溶解的粉末只是非活性成分。(藥品溶液濃度6mg/mL)

(3)步驟3：依照兒童的體重選擇正確的容量。(依照醫師指示或參考表一)

(4)步驟4：吸取液體混合物確認有合適容量的注射器。從第一個碗吸取正確容量的液體混合物。小心吸取，避免吸到氣泡。輕輕的將正確劑量注入第二個碗中。

(5)步驟5：加入矯味劑並給藥在第二個碗中加入少量(不超過1茶匙)之矯味劑以掩飾藥粉的苦味，攪拌均勻。

(6) 將第二個碗(加有矯味劑之藥品液體混合物)中全部內容物立即給予兒童服用。

(7) 若有混合物殘留於第二個碗中，以少量的水沖洗並讓兒童將這些殘餘的混合物喝完。若兒童無法用碗喝，可用湯匙餵食或用瓶子餵兒童剩餘的液體。

(8) 給兒童喝點東西。