# 用藥指導單張

衛教小組 DR13670101

學　名：Alfentanil

商品名：ALFENTANIL INJ ★ 0.5MG/ML 2ML(管藥二)(自費)

中文名：阿華吩坦尼注射液



## 一、此藥品的用途是什麼？

短效麻醉性止痛劑及麻醉誘導劑。(說明：短時間(注射)或長時間(注射再以增量或輸注方式補給)手術時全身或局部麻醉的麻醉鎮痛劑。由於Alfentanil作用快且藥效短，因此很適合作為短程及門診手術時的麻醉鎮痛劑。稍微增加Alfentanil的劑量或調整輸注速率即可克服手術過程疼痛的刺激，因此也適合做為中、長程手術過程中的鎮痛補充劑。)

## 二、此藥品該如何使用？

詳細的使用方式請遵從藥袋上用法用量醫師的指示。一般來說這個藥品的使用方式如下：

劑量因　異，需考量年齡、體重、　理狀況、病情、併　藥品種類、　術及　醉　式等因素。老年　及體弱病　的初次劑量必須減量，但　孩必須增量。病患對初次劑量的反應，可做為以後補充劑量的參考。建議　醉前以靜脈注射少量抗膽鹼藥物(anti-cholinergics)以避免　跳過慢。

(1)作為誘導劑：　次靜脈注射給與≧120μg/kg(17ml/70kg)的Alfentanil可催眠並　痛，病　可完全放鬆肌　並維持良好的　管穩定狀態。

(2)短時間　術及　診病患：低劑量Alfentanil最適合　型、過程短暫且疼痛的　術及　診病患，但仍需密切觀察並備有急救設備。10分鐘內即可完成的　術，　次靜脈注射 7~15μg/Kg(1~2ml/70kg)即可。如　術時間超過10分鐘，每10~15分鐘或視情況需要再加　劑 7~15μg/Kg(1~2ml/70kg)。當劑量低於7μg/kg(1ml/70kg)且緩慢注射時，　多數病　尚可維持　然呼吸，建議之後增加的量應維持在3.5μg/kg(即0.5ml/70kg)。Droperidol或 Benzodiazepine最好不要　於　診病，因為這些藥物會延遲甦醒時間。　診病患　術最佳的　藥組合包括抗膽鹼藥物、短效睡眠誘導劑、Alfentanil及N20/02氣體。如　術後有噁　發　，此為短暫現象，　傳統　法就可以很容易地控制住。

(3)中長時間的　術：藥物的初次劑量與　術預期時間的配合如下：

　術時間10~30分鐘，Alfentanil 為 20~40μg/kg，靜脈注射　次給藥劑量3~6ml/70kg。

　術時間30~60分鐘，Alfentanil 為 40~80μg/kg，靜脈注射　次給藥劑量6~12ml/70kg。

　術時間>60分鐘，Alfentanil 為 80~150μg/kg，靜脈注射　次給藥劑量12~20ml/70kg。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.14

光田醫療社團法人 光田綜合醫院 Kuang Tien General Hospital

# 用藥指導單張

衛教小組 DR13670101

學　名：Alfentanil

商品名：ALFENTANIL INJ ★ 0.5MG/ML 2ML(管藥二)(自費)

中文名：阿華吩坦尼注射液



當　術較長或較具侵犯性，必須持續給與鎮痛處置：

①需要時每次可再給予Alfentanil 15μg/kg(2ml/70kg)(但　術的最後10分鐘勿再給Alfentanil，以免造成　術後呼吸抑制)。

②亦可以靜脈輸注Alfentanil injection 1ug/kg/min (相當於0.14ml/70Kg/min)之速率給藥，但　術結束前5-10分鐘必須停　。

較疼痛的階段可如上述以分次補充或暫時性加快輸注速率克服。

如果　術過程中沒有使　N20/02或其他吸入性　醉劑，則必須增加Alfentanil injection的維持劑量。

(4)長時間的手術：對長時間的手術，特別是必須很快摘除吸入性麻醉劑的管子時，Alfentanil injection可以當作麻醉時的鎮痛成份。依個人情況給與適當的靜脈注射初次劑量，再視手術過程及病人實際情況隨時調整輸注的速率，即可達到切實的鎮痛效果及維持良好的自律情形。

## 三、使用時我該注意的特別事項？

Alfentanil injection注射液不能和其他藥品混合。

必要時，Alfentanil injection可混合氯化鈉或葡萄糖靜脈輸注溶液，這種稀釋液可置於塑膠輸注裝置內。溶液要在置備後的　四　時內　完。

## 四、孕婦用藥等級及注意事項？

D 級：　在對照的人體研究試驗中顯示該藥物對胚胎有不良影響，若此藥能帶來之效益遠超過其它藥物的使用，因此即使在其危險性的存在下，仍可接受此藥物用於懷孕婦女上。

## 五、此藥會造成什麼副作用？

呼吸抑制，呼吸暫停，肌肉僵硬，心博過慢；.

## 六、此藥儲存時的條件為何？

貯存於30℃或以下。

本單張資料僅供參考，如有疑問請諮詢藥師

光田醫療社團法人 光田綜合醫院藥劑部
諮詢電話　向上/沙鹿院區 (04)26625111-1050
大甲院區 (04)26885599-5141
審視日期：2026.11.14