用藥指導單張

衛教小組 DC7890301

學　名：Propofol

商品名：FRESOFOL★ BOT 1% 50ML (BOT) (管藥四)

中文名：飛可復注射液



一、此藥品的用途是什麼？

短效性靜脈注射全身麻醉劑。

使用於成人及1個月以上之兒童作為誘導或維持麻醉之用。

使用於成人病人診斷及外科手術過程中之鎮靜之用，可單獨使用或與其他局部麻醉劑或全身性麻醉劑合併使用。

已住在加護病房中使用人工呼吸器之超過16歲成人病人作為鎮靜之用。

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：

用量:

成人的麻醉：

麻醉的誘導：

引入麻醉的時候Fresofol 1% MCT/LCT要依病人的反應來滴定(大約每10秒20－40毫克)，直到病人進入麻醉。

小於55歲的成人大概需要每公斤體重1.5-2.5毫克propofol。

Fresofol 1% MCT/LCT的施予速率[大約每10秒2毫升(20毫克)]。超過55歲者及ASA grade 3和4的病人應降低劑量至1mg/kg。

麻醉的維持：

麻醉可以用施予Fresofol 1% MCT/LCT來維持，無論用連續的輸注或是重複一次大量注射皆可。用連續輸注來維持麻醉，劑量要個人化，一般劑量在每小時每公斤體重4-12毫克propofol。在病人接受壓力較小的手術時（例如低侵入性的手術）可以減少用量至每小時每公斤體重4毫克propofol。

在年老的病人、狀況不穩定或低血容性的病人，和ASA第三級和第四級的病人，建議Fresofol 1% MCT/LCT要減少劑量到每小時每公斤體重4毫克。

使用重複一次大量注射維持麻醉的病人，劑量應增加至25-50毫克propofol (= 2.5-5毫升Fresofol 1% MCT/LCT)。

診斷及外科手術過程中的鎮靜：

大部分的病人需要每公斤體重0.5－1 毫克給予1－5分鐘以達到鎮靜。鎮靜維持劑量應視鎮靜作用的程度做調整，大多數的病人需要每小時每公斤體重1.5-4.5毫克

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

用藥指導單張

衛教小組 DC7890301

學　名：Propofol

商品名：FRESOFOL★ BOT 1% 50ML (BOT) (管藥四)

中文名：飛可復注射液



以維持鎮靜。

年齡超過1個月以上小孩的麻醉：

麻醉的誘導：

因為欠乏經驗，Fresofol 1% MCT/LCT不可使用於小於1個月的小孩。

超過8歲的小孩大約要每公斤體重2.5毫克propofol來導入麻醉。Fresofol 1% MCT/LCT使用於1個月至3歲可能需要提高劑量為每公斤體重2.5－4 毫克。 風險較高的年輕病人(ASA第三和第四級)建議用較低的劑量。

麻醉的維持：

用持續輸注的方式維持麻醉，劑量在每小時每公斤體重9-15毫克propofol。

小於3歲較年輕的小孩，和年紀較大的兒科病人比較，也許會有在建議範圍內較高劑量的需要。

加護中成年病人的鎮靜：

劑量要依照鎮靜的程度調整。持續輸注下劑量為每小時每公斤體重0.3－4.0毫克propofol。

速率不宜超過每小時每公斤體重4.0毫克。

用法：

Fresofol 1% MCT/LCT用輸注法時可不稀釋，若要稀釋只能以葡萄糖5%靜脈輸注液或是0.9%氯化鈉靜脈輸注液為之（且需在玻璃輸注瓶子內)。

給藥時間：給藥時間不可超過7天。

三、使用時我該注意的特別事項？

不可以與其他靜脈注射劑混合。

Fresofol 1% MCT/LCT過期後就不可使用。

打開安瓿或瓶蓋後乳劑必須馬上使用。

含未稀釋的Fresofol 1% MCT/LCT之器具必須在開瓶後12小時更換。用葡萄糖5%或是氯化鈉0.9%稀釋過的靜脈注射液，必須在無菌準備後立即使用，不得超過6小時。

第一次使用過後剩下的部分要丟棄。

使用前要搖一搖。

只能用均質的製劑以及沒有受損的容器來調配。

四、孕婦用藥等級及注意事項？

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

用藥指導單張

衛教小組 DC7890301

學　名：Propofol

商品名：FRESOFOL★ BOT 1% 50ML (BOT) (管藥四)

中文名：飛可復注射液



B 級：　在對照的動物生殖研究試驗中未顯示該藥物有胚胎毒性，但尚無完整的人體懷孕婦女研究試驗資料；或者在動物生殖對照研究試驗中發現該藥物有不良反應（大於降低生育力之反應），但在對照的人體懷孕婦女研究試驗中，未顯示該藥物有胚胎毒性。

五、此藥會造成什麼副作用？

偶有低血壓，暫時性窒息，心跳過慢、少數病人在恢復期間會噁心，嘔吐、頭痛，癲癇狀動作、此外，還可能發注射部位局部疼痛。

六、此藥儲存時的條件為何？

儲存於25℃以下。不要冷凍。

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