Prasugrel HCl

【OEF3】Efient® Tab 3.75mg/Tab *ATC Code：B01AC22*

中文名： 抑凝安膜衣錠 3.75 毫克 «台灣第一三共»

適應症： 用於需要冠狀動脈介入性治療(PCI)的急性冠狀動脈症候群(不穩定型心絞痛、非 ST 段上升之心肌梗塞或 ST 段上升之心肌梗塞)。

藥理分類： Antiplatelet Agent, Thienopyridine; P2Y12 Antagonist.

用法用量： **Administration:** Adult

- **不**建議於空腹情況下使用 Efient (使用起始劑量時除外)。 (仿單)
- In an emergent primary PCI setting, crushing the tablets and mixing with 25 mL of water led to faster absorption and a quicker, more potent antiplatelet effect seen as early as 30 minutes. (*UpToDate*, 2022)
- Tablets may be chewed and swallowed (bitter to taste) or crushed and mixed in food or liquid and immediately administered by mouth or gastric tube. (*UpToDate*, 2022)

Dosage regimens:

起始劑量：為單次使用 20mg。

維持劑量： 3.75mg QD。.

NOTE:

1. 應合併 aspirin 使用(81 - 100 mg/天，起始劑量最多為 324mg)
2. 在進行 PCI 之前，已經接受 Efient 3.75 mg 劑量約 5 天的病患，不需要使用起始劑量(即治療第一天的起始劑量 20mg)。(Efient 所引發的血小板凝集抑制作用，預計會在 5 天內達到穩定狀態。)
3. **不建議於空腹情況下使用 Efient** (使用起始劑量時除外)。空腹狀態相較於飽足狀態用藥會有較高的最高血中濃度(Cmax) 。

不良反應： 出血相關反應(如鼻出血、牙齦出血等)、皮疹、貧血、肝功能異常。

交互作用：
1. Aspirin: ↑ risk of bleeding.
2. warfarin、heparin 和 edoxaban: ↑抗血栓的作用。
3. NSAIDs (如 loxoprofen 和 naproxen): ↑抗血栓的作用。

注意事項：
1.**不**建議於空腹情況下使用 Efient (使用起始劑量時除外)。
2.請留意起始劑量和 aspirin 併用時，可能會增加出血的風險。
3. Efient 所引發的血小板凝集抑制作用，可能會對要接受手術的病患造成問題，建議臨床醫師在術前至少 14 天停止使用 Efient。
4.下列病人應謹慎使用：重度肝功能不全、重度腎功能不全、血壓持續偏高、年長病患(年齡≥ 75 歲)、體重偏低(<50kg)、具有腦梗塞或暫時性腦缺血病史。

懷孕期：
1. 只有在預期的治療效益高於可能的風險時，才建議懷孕和可能懷孕的女性使用 Efient。
2. Adverse events have not been observed in animal reproduction studies. Information related to use during pregnancy is limited (Tello-Montoliu 2013).

授乳期：
1. 服用 Efient 時應避免授乳。Efient 代謝物會分泌至大鼠的乳汁中。
2. It is not known if prasugrel is excreted in breast milk.
3. The decision to continue or discontinue breast-feeding during therapy should take into account the risk of infant exposure, the benefits of breast-feeding to the infant, and benefits of treatment to the mother.