



藥物不良反應工作小組-藥物安全警訊公告 113.08

含 GLP-1 受體促效劑類藥品安全資訊

摘要說明:

2024/7/12 歐洲醫藥管理局(EMA)之藥品安全監視風險評估委員會(PRAC)針對使用 GLP-1 受體促效劑可能於手術接受全身麻醉或深度鎮靜時增加誤嚥(aspiration)和吸入性肺炎(aspiration pneumonia)風險，建議採取新的風險管控措施。

網址：<https://www.ema.europa.eu/en/news/meeting-highlights-pharmacovigilance-risk-assessment-committee-prac-8-11-july-2024>

藥品安全資訊描述:

1. GLP-1 受體促效劑具有延遲胃排空的作用，使用此類藥品在生物學上可能增加與麻醉和深度鎮靜相關之誤嚥風險。
2. 誤嚥和吸入性肺炎可能為因意外將食物或液體吸入呼吸道導致，而非經由食道吞嚥；也可能因胃部內容物逆流回咽喉時發生。依據風險因子不同，在每 900 次至每 10,000 次全身麻醉手術中，可能併發 1 例誤嚥和吸入性肺炎案例。
3. PRAC 回顧現有安全性證據後，認為無法確立 GLP-1 受體促效劑與誤嚥風險間的因果關係，但考量已知其具延遲性胃排空作用及曾有臨床試驗和上市後案例，建議修訂該類藥品仿單，以提醒使用 GLP-1 受體促效劑類藥品的病人，於手術接受全身麻醉或深度鎮靜時，可能因延遲性胃排空作用而潛在發生誤嚥的風險。

醫療人員注意事項:

1. 食藥署現正評估是否針對該類藥品採取進一步風險管控措施。
2. GLP-1 受體促效劑類藥品具有延遲性胃排空作用，使用該類藥品之病人若需接受全身麻醉或深度鎮靜的手術，應考量延遲性胃排空導致胃部內容物殘留，既而可能增加誤嚥和吸入性肺炎的風險。
3. 處方 GLP-1 受體促效劑類藥品時，應告知病人相關風險。

院內品項:

[Trulicity 1.5mg/0.5ml \(Dulaglutide\) 易週糖注射劑](#)
[Victoza 18mg/3ml/pen \(Liraglutide\) 胰妥善注射液](#)
[Saxenda 18mg/3ml/pen \(Liraglutide\) 善纖達注射液](#)
[OZEMPIC 4mg/3ml/pen \(Semaglutide\) 胰妥讚注射劑](#)
[Ozempic 2mg/1.5ml/pen \(Semaglutide\) 胰妥讚注射劑](#)
[RYBELsus 14mg/tab \(Semaglutide\) 瑞倍適錠 14 毫克](#)
[Rybelsus 3mg/tab \(Semaglutide\) 瑞倍適錠 3 毫克](#)

