


Semaglutide

| | |
|----------|---|
| 藥品學名 | Semaglutide |
| 商品名 | 英文：Wegovy (FlexTouch®) ，中文：週纖達 諾特筆® |
| 劑型含量 | 1.7 mg/0.75ml · 6.8mg/3ml/支 |
| 廠牌 | NovoNordisk |
| 許可證字號 | 衛部菌疫輸字第 001228 號 |
| 藥理作用 | Semaglutide 是一種 GLP-1 受體促效劑，透過影響食慾來減少熱量攝取，能降低體重，且於脂肪重的減少大於淨體重的減少。 |
| 適應症 | <ol style="list-style-type: none"> 1.與過重之體重控制低熱量飲食及增加體能活動之輔助療法：適用成人且 BMI ≥ 30 (肥胖)，或 $27 \leq \text{BMI} < 30$ (過重)且至少患有一項體重相關共病，或 12 歲以上的青少年合併肥胖以及體重超過 60kg。 2.降低發生重大心血管不良事件的風險：有心血管疾病且 BMI ≥ 27 的成人。 3.改善心臟衰竭症狀並降低住院風險：正常收縮分率心臟衰竭且 BMI ≥ 30 成人。 4.代謝功能異常相關脂肪性肝炎：用於治療中至重度肝纖維化的非肝硬化性代謝功能異常相關脂肪性肝炎的成人病人。 |
| 用法用量 | <p>初始劑量：第 1-4 週，0.25 mg；第 5-8 週，遞增為 0.5mg；第 9-12 週，遞增為 1mg；第 13-16 週，遞增為 1.7mg</p> <p>維持劑量：2.4mg</p> <p>每週給藥一次，可在一天的任何時間，不須考慮進食與否。皮下注射到腹部、大腿或上臂。</p> |
| 肝腎功能劑量調整 | <p>肝功能不全：不需調整劑量。不建議用於重度肝功能不全病人</p> <p>腎功能不全：不需調整劑量。不建議用於重度腎功能不全病人</p> |
| 懷孕分級 | X 級 |
| 藥物動力學 | <p>吸收：Bioavailability：89 %</p> <p>分布：Protein binding >99 %</p> <p>代謝：透過蛋白水解與脂肪酸支鏈 β 氧化</p> <p>排除：主要由腎臟、糞便</p> <p>半衰期：1 週</p> |
| 禁忌 | 1.甲狀腺髓質癌(MTC)病史或第二型多發性內分泌腫瘤綜合症(MEN2)的病人 |
| 注意事項 | <p>下列病人慎用：曾有自殺企圖或曾有自殺意念、糖尿病視網膜病變、嚴重胃腸疾病(包括嚴重胃輕癱)。</p> <p>2. 如果錯過一劑藥物，漏打後 5 天內盡快給予。如果超過 5 天，跳過錯過的劑量並於原本預定日期給予下一次劑量。必要時可變更注射日期，但兩次注射應至少間隔 3 天。</p> |

| | |
|----------|--|
| 交互作用 | Ciprofloxacin、Levofloxacin、Moxifloxacin、Nemonoxacin、Hydroxychloroquine、Somatrogen |
| G6PD/青光眼 | 無 |
| 副作用 | 低血糖、噁心、胃腸不適、便秘、頭暈、頭痛等 |
| 健保類別 | 自費藥品 |
| 藥品儲存 | 開封後儲存：6 週。請存放於 30°C 以下或冰箱冷藏 (2°C 至 8°C) 保存。 未開封儲存：冷藏(2°C 至 8°C)，至保存期限。 |
| 藥品外觀 |  <p>The image shows the packaging for Wegovy 1.7 mg FlexTouch pre-filled pen. The box is white with blue and green accents. It features the product name 'wegovy' in a stylized font, followed by 'FlexTouch' and '1.7 mg 週纖達' (Semaglutide 1.7 mg Weekly). Below this, it says 'solution for injection in pre-filled pen semaglutide subcutaneous use' and 'once weekly'. A small illustration of the pre-filled pen is shown on the right side of the box. The bottom of the box contains detailed instructions for use, storage, and contact information for Novo Nordisk AS and its local representative in Taiwan.</p> |