

Bonviva R (Ibandronic acid) - 骨維壯 注射劑

[發表藥師] :陳怡潔 藥師

[發布日期] :2009/4/5

人體的骨骼終其一身都不停地汰舊換新，這個過程是由造骨細胞(osteoblast)與蝕骨細胞(osteoclast)間微妙的平衡作用來達成。停經後婦女缺乏荷爾蒙的結果將使造骨作用下降、蝕骨作用提升，因而導致停經後的 5~10 年間骨質流失加速。根據統計，婦女骨質流失的速率自停經後起逐年增加 4%，從 40 歲開始到 70 歲骨質可能損失近原本的 40%。

口服含氮雙磷酸鹽類(Bisphosphonates) 可以抑制蝕骨細胞的活性，是目前治療停經後婦女骨質疏鬆的主流藥物，但由於必須空腹服用來提高吸收率以及維持上半身姿勢直立以避免食道刺激等限制，造成長期規律服藥的困難。行政院衛生署自 96 年起核准上市的 BonvivaR 骨維壯注射劑，可拉長投予藥物時間，提升使用藥物的方便性。健保規定為限同時符合下列

- (1)停經後婦女因骨質疏鬆症 (BMD TSCORE < -2.5 SD) 引起之脊椎壓迫性骨折
- (2)血清肌酸酐 (serum creatinine) 小於或等於 2.3mg/dl
- (3)不得併用 calcitonin、raloxifene 及活性維生素 D3 等藥物。

骨維壯注射劑有效成分為 ibandronic acid，用法為每三個月靜脈注射一劑，注射時間為 15-30 秒，須由醫療人員給藥，並給予適度鈣與維生素 D3 的補充 ;其安全性與療效與口服製劑相當，少數病患曾出現類似感冒與注射部位發紅、腫脹、骨骼肌肉疼痛等暫時的症狀。

!!健康文章內文主要提供民眾降低對疾病因不了解產生之不安和恐懼，但不可取代實際的醫療行為，所以身體如有不適請您前往醫院就醫治療。

