

骨立卓濃縮注射劑 5毫克/6.25毫升

Bongain (Zoledronic Acid) 5 mg/6.25 mL Concentrate for Solution for Infusion

雙磷酸鹽類(Bisphosphonate)藥物 衛部藥製字第061086號 本藥限由醫師使用

1. 適應症及用途
在治療停經後婦女的骨質疏鬆症，以降低發生髖關節、脊椎與非脊椎性骨折的機率，並增加骨密度[見臨床試驗(13.1.)]。
- 1.2. 預防停經後婦女的骨質疏鬆症
在治療停經後婦女的骨質疏鬆症，以降低發生髖關節、脊椎與非脊椎性骨折的機率，並增加骨密度[見臨床試驗(13.2.)]。
- 1.3. 男性骨質疏鬆症
適用於治療男性骨質疏鬆症，以增加骨密度[見臨床試驗(13.3.)]。

- 1.4. 類固醇性骨質疏鬆症
適用於治療及預防發生於男性與女性之類固醇性骨質疏鬆症；這些病患為剛開始使用或持續使用每日劑量相當於7.5 mg prednisone或更高劑量的全身性類固醇，且預期將持續使用類固醇至少12個月者[見臨床試驗(13.4.)]。

- 1.5. 骨佩吉特氏病(Paget's disease of bone)
治療血清鹼性磷酸酶高於正常年齡參考值兩倍以上，並接受骨科手術治療的骨佩吉特氏病(Paget's disease of bone)。治療血清鹼性磷酸酶高於正常年齡參考值兩倍以上，並接受骨科手術治療的骨佩吉特氏病[見臨床試驗(13.5.)]。

- 1.6. 重複用藥
使用骨質疏鬆症的安全性與療效是根據三年期間的臨床數據，最適合的使用期間尚未確定，所有接受雙磷酸鹽類治療的病患應定期評估是否需要繼續接受治療。骨折風險低的病患，在使用3至5年後，應考慮讓其停用藥物。停止治療的病患應定期評估風險。

2. 用法用量
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。

- zoledronic acid僅用於肌酸酐清除率< 35 mL/min以及證實具有急性腎功能不全的病患[見禁忌症(4.2)]。

- zoledronic acid禁用於肌酸酐清除率≥ 35 mL/min的病人使用zoledronic acid 5 mg/靜脈輸注劑[見警語與注意事項(5.3)]。

- zoledronic acid禁用於肌酸酐清除率≥ 35 mL/min以及證實具有急性腎功能不全的病患[見禁忌症(4.2)]。

- zoledronic acid禁用於肌酸酐清除率≥ 35 mL/min的病人使用zoledronic acid 5 mg/靜脈輸注劑[見警語與注意事項(5.3)]。

3. 劑型與劑量
一瓶6.25 mL的濃縮注射液，含有5.330 mg的zoledronic acid monohydrate，相當於5 mg的無水zoledronic acid。用以製備輸注用的濃液。

4. 禁忌症(依文獻記載)
Zoledronic acid禁用於下列病患：
• 低血鈣症。
• 治療停經後婦女的骨質疏鬆症。
• Zoledronic acid禁用於肌酸酐清除率< 35 mL/min以及證實具有急性腎功能不全的病患，因為這些病患發生腎衰竭的風險較高[見警語與注意事項(5.2.)]。
• 已知對Bongain所含任何成分過敏，過敏反應包括少見的蕁麻疹和血管性水腫，以及非常罕見的過敏性反應(休克案例報告)[見不良反應(6.2.)]。
5. 警語與注意事項(依文獻記載)
5.1. 具有相同活性成分的藥物
Bongain所含的活性成分與使用於腫瘤適應症之Zometa相同，接受Zometa治療的病患不應再接受Bongain治療。
- 5.2. 低血鈣症與藥物代謝
在開始進行zoledronic acid治療之前，必須先治療已存在的低血鈣症或礦物質代謝障礙(如副甲狀腺機能不足、甲狀腺手術、副甲狀腺手術；吸收不良症候群、小腸切除)。強烈建議對這些病患進行鈣及礦物質(磷和鎂)濃度的臨床監測[治療發生於骨質疏鬆症的骨佩吉特氏病(Paget's disease of bone)]。治療血清鹼性磷酸酶高於正常年齡參考值兩倍以上，並接受骨科手術治療的骨佩吉特氏病(Paget's disease of bone)。
- 5.3. 重複用藥
使用骨質疏鬆症的安全性與療效是根據三年期間的臨床數據，最適合的使用期間尚未確定，所有接受雙磷酸鹽類治療的病患應定期評估是否需要繼續接受治療。骨折風險低的病患，在使用3至5年後，應考慮讓其停用藥物。停止治療的病患應定期評估風險。
- 5.4. 腎功能不全
Zoledronic acid的單一劑量不超過5 mg，輸注時間不得少於15分鐘[見用法用量(2.1.)]。如果病史或身體理學檢查顯示有脫水的傾向，應暫停zoledronic acid治療直到回復正常血容量[見禁忌症(4.1)]。
- 5.5. 腎功能完全
Zoledronic acid禁用於肌酸酐清除率≤ 35 mL/min以及證實具有急性腎功能不全的病患[見禁忌症(4.2)]。
- 5.6. 用法用量
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.7. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.8. 用法用量
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.9. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.10. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.11. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.12. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.13. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.14. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.15. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.16. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.17. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.18. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.19. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.20. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.21. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.22. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.23. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.24. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.25. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.26. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.27. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.28. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.29. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.30. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.31. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.32. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.33. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.34. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.35. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.36. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.37. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.38. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.39. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.40. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.41. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.42. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.43. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.44. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.45. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.46. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.47. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.48. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.49. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.50. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.51. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.52. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.53. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.54. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.55. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.56. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.57. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.58. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.59. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.60. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.61. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.62. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.63. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.64. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.65. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.66. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.67. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.68. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.69. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.70. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.71. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.72. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.73. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.74. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.75. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.76. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.77. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.78. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.79. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.80. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.81. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.82. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.83. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.84. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.85. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.86. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.87. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.88. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.89. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.90. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.91. 腎功能完全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見包裝、使用/保存及操作指南(14.)]。
- 5.92. 腎功能不全
本品僅用以製備輸注用的濃液，使用前必須進行稀釋[見

