

**ZOLEDRONATE (acide zolédronique)****Hypocalcémiant (biphosphonate)****Présentation** Flacon 4 mg / 5 mL → 0,8 mg/mL**Reconstitution / Dilution / Administration****PI** : Dilution **OBLIGATOIRE** !Dilution : 4 mg (1x 5 ml) + 100 mL NaCl 0,9% ou G5%  
→ 40 microgr./mL<sup>2</sup>Administration : par **pompe**, par voie centrale ou  
périphérique.<sup>1</sup>Durée : **minimum 15 min**<sup>2</sup>**Préparation d'une dose < 4mg** :<sup>2</sup>Prélever le volume correspondant à la dose voulue (cf  
tableau ci-dessous) et diluer **dans 100 mL** de NaCl 0,9% ou  
G5%.<sup>2</sup>

Dose désirée (mg)	Volume à prélever (mL)
3,5	4,4
3,3	4,1
3	3,8

**Informations techniques****pH** :  
5,7 – 6,7**Osmolarité/ osmolalité** :  
300 mOsmol /l<sup>85</sup>**Matériel spécial (filtres/ tubulures...):**

-

**Mode de conservation :**Température ambiante (15-25°C)<sup>2</sup>**Stabilité après ouverture :**Sol. mère : 12h T amb.<sup>1</sup> 24h au frigo.<sup>1</sup>Sol. diluée : 24h au frigo.<sup>1</sup>**Particularités****Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :**  
-**ATTENTION :**- Générique du **Zometa®**- **Uniquement destiné à la perfusion intraveineuse ; doit être dilué avant l'emploi.**<sup>2</sup>- Dilution : un volume < 100 mL est **déconseillé** en raison  
du risque d'augmentation des effets secondaires rénaux.<sup>2</sup>- Si perfusion de moins de 15 min, le risque d'élévation de  
la créatinine double.<sup>2</sup>- Avant la perfusion, garantir **hydratation adéquate** des  
patients. Selon l'état clinique, un apport de liquide peut  
être nécessaire.<sup>2</sup>**Principaux risques / EI :**Céphalée, conjonctivite, N&V, douleurs généralisées,  
fièvre, symptômes pseudo grippaux, N&V<sup>2</sup> réactions  
locales au site d'injection, arthralgie...<sup>86</sup>**Surveillance :**

Site d'injection, état d'hydratation

**Principales incompatibilités (mélange + Y) :**solutions contenant du **calcium** (Ringer, Ringer-Lactate...),  
**magnésium**....⇒ Perfuser sur une voie seule séparée de tous les autres  
médicaments.<sup>2</sup>