

## BIPHOSPHONATES : CLODRONATE

**CLASTOBAN®**

### Laboratoires

Bayer Santé

Tel pharmacovigilance : 08 00 87 54 54

### Description médicament

Inhibition de la résorption osseuse

### Conditions de prescription et de délivrance

Prescription hospitalière initiale, délivrance en ville.

### Métabolisme

- Clairance diminuée en cas d'insuffisance rénale

### Alertes

- Contre indications : grossesse, allaitement
- Précaution avec les vaccins vivants atténués et le vaccin contre la fièvre jaune
- Adaptation des doses en cas d'insuffisance rénale
- Possible hypersensibilité au produit
- Contraception indispensable pendant toute la durée du traitement

Attention ostéo-nécrose de la mâchoire, cf. effets secondaires.

### Indications

Traitement de l'hypercalcémie maligne

Prévention des complications et des douleurs liées à la présence de métastases osseuses

### Voie et mode d'administration

Ces médicaments doivent être donnés chez des patients bien hydratés, avec surveillance de la fonction rénale et de la calcémie.

Dans le cas de traitements au long cours pour les métastases osseuses, il est recommandé d'associer du calcium et de la vitamine D.

Perfusion IV : dose adaptée à la clairance de la créatinine.

Respecter les dilutions et les délais de perfusion. Perfusion lente (au moins 2h).

Administration orale : prise à distance des repas et avec un grand verre d'eau faiblement minéralisée

### Mises en garde - effets indésirables

#### Classiques :

Fièvre voire syndrome grippal dans les 24h suivant l'injection IV

Hypocalcémie symptomatique dans 20% des cas

Nausées, vomissements, diarrhée pour les formes orales

Douleurs osseuses et musculaires rares

Insuffisance rénale favorisée par la déshydratation et l'association à d'autres néphrotoxiques

Risque d'hypomagnésémie et hypophosphatémie.

#### Graves: Alertes

Ostéonécrose de la mâchoire (essentiellement formes injectables et longue durée de traitement).

Prévention par mise en état buccodentaire avant le traitement, hygiène buccale et dentaire, précautions à l'occasion de soins dentaires s'ils sont indispensables.

### Interactions

- Précautions avec les aminosides et autres néphrotoxiques