

Les bifosphonates sont des inhibiteurs de la résorption osseuse prescrits dans le cadre du traitement de l'ostéoporose, de la maladie de Paget et de certaines pathologies malignes.

→ Patient candidat à un traitement par bifosphonates :

- Réaliser un bilan bucco-dentaire et radiologique
- Réaliser les soins nécessaires
- Éliminer tous les foyers infectieux

→ Patient traité par bifosphonates sans évidence d'ostéo-nécrose des maxillaires :

Pathologie maligne :

- **Réaliser un suivi bucco-dentaire tous les 4 mois** ou au moindre symptôme, en collaboration avec l'oncologue
- Dépister et traiter les foyers infectieux par des gestes aussi peu agressifs que possible pour l'os, le parodonte et la muqueuse

Ostéoporose ou maladie de Paget :

- **Réaliser un suivi bucco-dentaire annuel** ou au moindre symptôme
- Si des avulsions sont nécessaires, les effectuer de la façon la moins traumatisante possible et sous couverture antibiotique

Pour le détail de la conduite à tenir : se référer aux recommandations Afssaps et se rapprocher du prescripteur

→ Patient traité par bifosphonates atteint d'une ostéo-nécrose maxillaire avérée :

Adresser impérativement à un service hospitalier

Dans cette attente :

- Faire un bilan radiologique
- Traiter la douleur
- Éviter tout geste chirurgical
- Poursuivre une hygiène bucco-dentaire stricte

Source : Afssaps - Lettre aux prescripteurs du 18/12/07

➔ Principales molécules commercialisées en France - Liste non exhaustive

DC	NOM COMMERCIAL	VOIE	PRINCIPALES INDICATIONS
Biphosphonates 1^{ère} génération (sans groupe amine)			
Etidronate	DIDRONEL [®] et ses génériques	Orale	Ostéoporose Maladie de Paget et onco-hématologie
Clodronate	CLASTOBAN [®] LYTOS [®]	Orale/IV Orale	Onco-hématologie
Tiludronate	SKELID [®]	Orale	Maladie de Paget
Aminobiphosphonates 2^e génération			
Pamidronate	ARELIA [®] OSTEPAM [®] PAMIDRONATE	IV	Onco-hématologie Maladie de Paget
Alendronate (seul ou associé)	FOSAMAX [®] et ses génériques FOSAVANCE [®] ADROVANCE [®]	Orale	Ostéoporose
Aminobiphosphonates 3^e génération			
Risédrionate (seul ou associé)	ACTONEL [®] ACTONELCOMBI [®]	Orale	Ostéoporose Maladie de Paget
Ibandronate	BONVIVA [®]	Orale/IV	Ostéoporose
	BONDRONAT [®]	IV	Onco-hématologie
Zolédronate	ZOMETA [®]	1 IV/mois	Onco-hématologie
	ACLASTA [®]	1 IV/an	Ostéoporose Maladie de Paget