



BON USAGE - ALERTES

PUBLIÉ LE 02/04/2021 - MIS À JOUR LE 07/05/2021

Stylo multidoses dans le traitement de l'ostéoporose : ne jamais injecter la totalité de la solution en une seule fois

Des cas d'erreurs médicamenteuses sont rapportés en lien avec l'administration de la totalité de la solution contenue dans des stylos multidoses destinés à traiter l'ostéoporose (tériparatide). Or cette administration en une fois de l'ensemble du contenu des stylos multidoses Forsteo, Movymia, Terrosa et Livogiva provoque un surdosage, susceptible d'induire hypotension, tachycardie ou palpitations.

Les cartouches de Movymia et Terrosa ne peuvent être utilisées respectivement qu'avec Movymia Pen et Terrosa Pen. Ces deux stylos sont réutilisables pendant 2 ans. En revanche, Forsteo et Livogiva sont des stylos préremplis, à jeter après 4 semaines de traitement.

Il est essentiel de respecter la posologie prescrite, soit 20 μ g par jour, et de toujours utiliser le dispositif d'administration adapté. L'emploi d'un autre dispositif d'administration risque en effet de favoriser les erreurs de posologie.

Informations pour les patients

Nous rappelons que ces quatre stylos se conservent 28 jours au réfrigérateur après la première utilisation. Un temps de formation est par ailleurs indispensable avant de s'injecter soi-même le médicament.

Informations pour les pharmaciens

Lors d'une initiation de traitement par Movymia ou Terrosa, le stylo et la cartouche doivent être délivrés conjointement.

Pour toute dispensation d'un stylo multidoses de tériparatide, il est nécessaire de rappeler au patient :

- qu'après la première utilisation, le stylo est à conserver au réfrigérateur pendant les 28 jours de traitement
- d'injecter une dose de 20 μg à la fois et seulement une dose.

Informations pour les infirmiers

Il est essentiel de respecter la prescription médicale et d'injecter une dose de 20 µg à la fois. Nous rappelons que le contenu total du stylo correspond à 28 jours de traitement.

Que faire en cas de surdosage?

Il n'existe pas d'antidote spécifique pour le tériparatide. En cas de suspicion de surdosage, il convient de suspendre provisoirement le traitement par tériparatide, de surveiller la calcémie et de mettre en œuvre une prise en charge appropriée, telle qu'une réhydratation.

Caractéristiques des stylos multidoses

Forsteo 20 µg / 80 µL solution injectable en stylo prérempli

• Type de stylo : Prérempli

Cartouche : Non

Nom du stylo : Forsteo

Livogiva 20 μg / 80 μL solution injectable en stylo prérempli

• Type de stylo : Prérempli

Cartouche : Non

Nom du stylo : Livogiva

Movymia 20 μg / 80 μL solution injectable (stylo doseur réutilisable + cartouche)

• Type de stylo : Réutilisable 2 ans

Cartouche : Oui

Nom du stylo : Movymia pen

Terrosa 20 μg / 80 μL solution injectable (stylo doseur réutilisable + cartouche)

• Type de stylo : Réutilisable 2 ans

Cartouche : Oui

Nom du stylo : Terrosa pen

Déclarez immédiatement tout effet indésirable suspecté d'être dû à un médicament, et tout risque d'erreur, erreur interceptée ou erreur avérée sans effet, auprès de votre <u>Centre Régional de Pharmacovigilance</u> ou sur <u>www.signalement-sante.gouv.fr</u>.