

## MODE D'EMPLOI POUR STYLO FORSTEO<sup>®</sup> INJECTABLE (TERIPARATIDE)

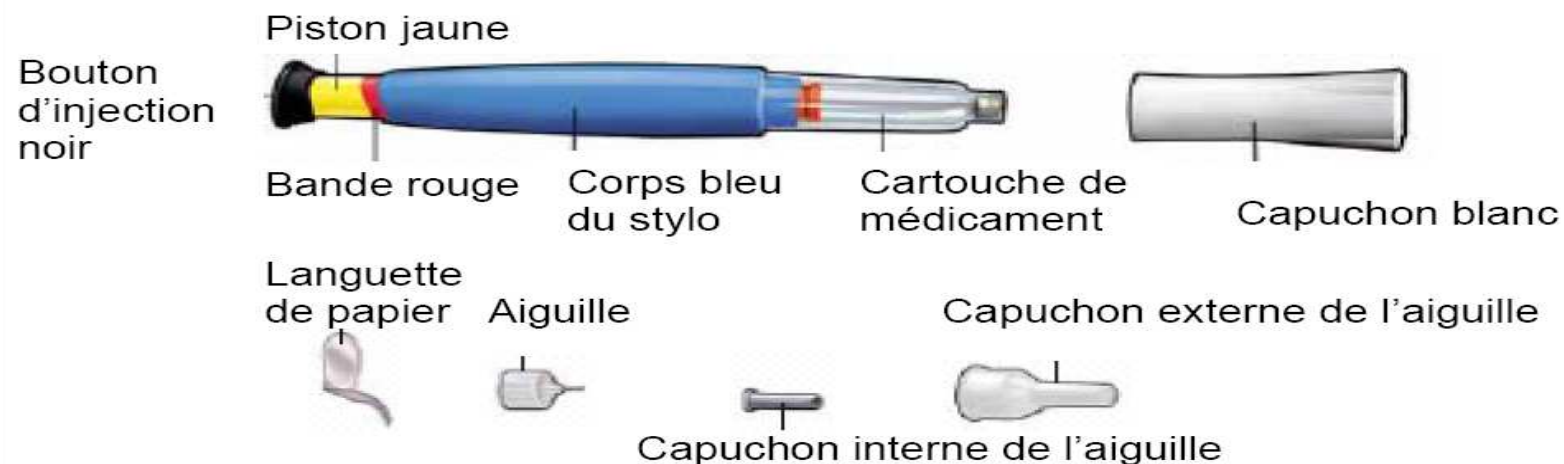
Forsteo<sup>®</sup> stylo injectable 600 mcg = 2.4 mL (permet de délivrer 28 doses uniques de tériparatide à 20 mcg par dose).

La dose prescrite doit être injectée par voie sous-cutanée et uniquement à l'aide du stylo auto-injecteur Forsteo<sup>®</sup> injectable (art. 423796) et des aiguilles Penfine (aiguille de 8 mm art. 90265 ou aiguille de 12 mm art. 90267).








Les aiguilles ne sont pas fournies avec le stylo, il faut les commander à part.





Le dispositif complet est à usage individuel. Identifiez chaque stylo au nom du patient, la date d'ouverture et de fin d'utilisation : **stabilité de 28 jours au frigo entre 2 et 8°C**. Collez l'étiquette sur le corps du stylo. Il contient 28 jours de traitement.





### Différents éléments du stylo Forsteo<sup>®</sup>



**Mode d'emploi étape par étape à effectuer par le soignant :**

<p><b>1. Fixation de la nouvelle aiguille</b></p>				<p>Capuchon externe de l'aiguille</p> 
<p><b>2. Sélection de la dose</b></p>				<p>Si le bouton d'injection noir ne peut être tiré, le stylo utilisé est vide.</p>
	<p>Retirez le capuchon blanc du stylo. Retirez la languette de papier.</p>	<p>Fixez l'aiguille de façon bien droite sur le stylo.</p>	<p>Vissez l'aiguille jusqu'à ce qu'elle soit fermement fixée.</p>	<p>Retirez le capuchon externe de l'aiguille.</p>
	<p>Armez le stylo en tirant le bouton d'injection noir <b>jusqu'à la butée.</b></p>	<p>La bande rouge doit désormais être clairement visible.</p>	<p>Retirez le capuchon interne de l'aiguille et le jeter.</p>	

<p><b>3. Injection de la dose</b></p>		
	<p>Désinfectez la zone d'injection (cuisse ou abdomen) avec une solution hydro-alcoolique 2%. Faire un pli cutané avec la partie de la peau désinfectée et piquez.</p>	<p>Appuyez sur le bouton d'injection noir jusqu'à la butée. Maintenez le enfoncé et comptez lentement jusqu'à 5. Retirez ensuite l'aiguille. Relâchez le pli cutané et désinfectez avec un tampon imbibé de solution hydro-alcoolique 2%.</p>
<p><b>4. Confirmation de l'injection de la dose</b></p>		
	<p>Une fois l'injection faite, s'assurer que le bouton d'injection noir est complètement enfoncé. L'injection a été correctement effectuée si vous ne voyez plus le piston jaune.</p> <p>Cf. point 5</p>	<p>Vous voyez le piston jaune l'injection n'a pas été faite correctement.</p> <p><b>Si c'est le cas ne faites pas une seconde injection dans la même journée.</b></p> <p>Cf. point 6</p>

<p><b>5. Retrait de l'aiguille</b></p>	<p>Capuchon externe de l'aiguille</p> 			
	<p>- Mettre des gants selon les mesures de précautions institutionnelles - Dévisser l'aiguille <b>sans recapuchonner</b> à l'aide d'une pince de Kocher ou le système remove</p>	<p>Dévissez l'aiguille jusqu'au bout en tournant complètement le capuchon externe de l'aiguille 3 à 5 tours.</p>	<p>Retirez le capuchon externe de l'aiguille et jetez-le conformément aux instructions ci-dessous.</p>	<p>Remettez en place le capuchon blanc sur le stylo et placez le stylo FORSTEO<sup>®</sup> au réfrigérateur.</p>
<p><b>6. Problème d'injection Réinitialisation du stylo</b></p>	<p>Si problème à l'injection, <b>réinitialisez le stylo FORSTEO<sup>®</sup></b> comme suit :</p> <p><b>Demandez au patient</b> de mettre le capuchon externe sur l'aiguille.</p> <p><b>Si cela n'est pas possible:</b> mettre des gants selon les mesures de précautions institutionnelles. Dévissez l'aiguille à l'aide d'une pince de Kocher ou d'un remove. Jetez l'aiguille dans le conteneur piquant/tranchant. et fixez une nouvelle aiguille, retirez le capuchon externe de l'aiguille et conservez-le.</p> <p>Tirez le bouton d'injection noir jusqu'à la butée. Assurez-vous que la bande rouge apparaisse bien.</p> <p>Retirez le capuchon interne de l'aiguille et jetez-le.</p> <p>Dirigez l'aiguille vers le bas dans un récipient vide.</p> <p>Appuyez sur le bouton d'injection noir jusqu'à la butée.</p> <p>Maintenez le bouton enfoncé et comptez lentement jusqu'à 5 (un petit jet ou une goutte de liquide peut sortir).</p> <p><b>Lorsque vous avez terminé, le bouton d'injection doit être complètement enfoncé.</b></p> <p>Remettez en place le capuchon blanc sur le stylo et placez le stylo FORSTEO<sup>®</sup> au réfrigérateur.</p>			

## **Conservation du stylo FORSTEO®**

Le stylo FORSTEO® se conserve non ouvert ou après ouverture **au frigo entre 2-8°C**.

Une fois ouvert, le stylo Forest® se conserve 28 jours.

Ne conservez pas le stylo FORSTEO® au réfrigérateur avec une aiguille fixée dessus, cela peut provoquer la formation de bulles d'air dans la cartouche de médicament.

Si pour des raisons de dysfonctionnement du réfrigérateur ou autres (ex : le produit a été congelé) le stylo FORSTEO® ne peut plus être utilisé.

Si le stylo FORSTEO® est resté à l'extérieur du réfrigérateur, replacez le stylo au réfrigérateur et contactez l'assistance pharmaceutique (31080) en indiquant le délai durant lequel le stylo est resté à température ambiante et le numéro de lot.

## **Élimination des aiguilles et du stylo FORSTEO®**

Une fois vide ou 28 jours après la première injection, éliminez le stylo FORSTEO® dans la poubelle à médicaments périmés.

Éliminez les aiguilles usagées conformément aux procédures d'hygiène et de sécurité dans le conteneur piquant/tranchant.

**Le stylo auto-injecteur Forsteo® est réservé à un usage individuel (1 stylo par patient).**

**Dans tous les cas, jetez le stylo 28 jours après la première utilisation.**

## **Utilisation du stylo FORSTEO® par le patient**

L'utilisation du stylo FORSTEO® par le patient lui-même est souhaitable, afin de le former en prévision d'une utilisation à domicile.

Le mode d'emploi est le même, la différence réside dans le fait que le patient peut recapuchonner le stylo par lui-même.

**Le patient doit enlever le capuchon externe de l'aiguille et le conserver.** Après l'injection, le patient doit recapuchonner l'aiguille avec le capuchon externe puis la dévisser et la jeter. Remettre en place le capuchon blanc sur le stylo et placer le stylo FORSTEO® au réfrigérateur.

Référence : Mode d'emploi fabricant Eli Lilly : <https://www.lilly.fr/global/img/fr/nos-medicaments/pdfs/forsteo/forsteo-manuel-utilisation-stylo.pdf> (consulté le 05.08.16)

Pharmacie des HUG / [styloinj\\_forsteo.doc](#) / créé le: 16.02.2012 / auteur: LTCZ, CEFT / validation par CLGU / dernière révision le: 05.08.16 par ligd  
La pharmacie des HUG décline toute responsabilité en cas d'utilisation des informations disponibles sur son site internet hors des HUG