

BioMyxe® 30 100 U/ml

30% d’insuline aspartate soluble
70% d’insuline aspartate cristallisée avec de la protamine

Nom commercial® : BioMyxe® 30
DCI : Insuline aspartate/insuline aspartate protamine.
- Chaque stylo de BioMyxe® 30 délivre entre 1 et 60 unités, par intervalle de 1 unité.
- Veuillez lire attentivement l'intégralité de cette notice avant d'utiliser ce médicament car elle contient des informations importantes pour vous.
- Gardez cette notice. Vous pourriez avoir besoin de la relire.
- Si vous avez d'autres questions, interrogez votre médecin ou votre pharmacien.
- Ce médicament vous a été personnellement prescrit. Ne le donnez pas à d'autres personnes.
- Il pourrait leur être nocif, même si les signes de leur maladie sont identiques aux vôtres.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou à votre pharmacien. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice.

1- QU'EST-CE QUE CE MEDICAMENT ET DANS QUELS CAS EST-IL UTILISE ?

Forme et dosage :
Suspension injectable SC (Blanche, opaque et aqueuse) : Cartouche de 3mL, scellée dans un stylo prérempli jetable (aiguille non fournies), Boîte de 5 stylos.
BioMyxe® 30 contient de l'insuline appelée « insuline aspartate ». C'est une insuline modifiée, tout à fait comparable à l'insuline humaine.
Classe pharmaco-thérapeutique :
BioMyxe 30 est une insuline moderne (analogue de l'insuline) avec une action rapide et une action intermédiaire , dans un rapport de 30/70 .
Indications thérapeutiques :
BioMyxe® 30 est utilisé pour traiter le diabète sucré chez l'adulte, l'adolescent et l'enfant à partir de 10 ans.
Dans cette maladie, l'organisme ne produit pas assez d'insuline pour contrôler le taux de sucre dans le sang (glycémie). BioMyxe® 30 commence à faire baisser la glycémie dans le sang 10 à 20 minutes après l'injection, son effet maximum apparaît 1 à 4 heures après l'injection et l'effet dure jusqu'à 24 heures.
Dans le traitement du diabète de type 2, l'insuline aspartate peut être utilisé en association avec des antidiabétique oraux et/ou injectable.

2- QUELLES SONT LES INFORMATIONS A CONNAITRE AVANT DE PRENDRE CE MEDICAMENT ?

Contre-indications :
Hypersensibilité au principe actif ou à l'un des excipients.
Mise en garde / précautions d'emploi :
BioMyxe® 30 en stylos préremplis ne convient que pour les injections Sous-cutanées.
Adressez-vous à votre médecin, à votre pharmacien ou à votre infirmier/ère avant d'utiliser BioMyxe® 30.
Respectez attentivement les instructions de votre médecin concernant la posologie, la surveillance (analyses de sang et d'urine), le régime alimentaire et l'activité physique (travail et exercice physique) et la technique d'injection.
Si votre glycémie est trop basse (hypoglycémie), suivez les conseils en cas d'hypoglycémie.
Voyage :
Avant de partir en voyage, consultez votre médecin pour vous informer sur les points suivants :
- Disponibilité de votre insuline dans le pays où vous allez.
- Fourniture d'insuline, d'aiguilles et des autres accessoires.
- Conservation adéquate de votre insuline pendant le voyage.
- Horaire des repas et des injections d'insuline pendant le voyage.
- Effets possibles du changement de fuseau horaire.
- Tout risque éventuel pour votre santé dans les pays visités.
- Ce que vous devez faire dans les situations d'urgence lorsque vous vous sentez souffrant ou malade.
Maladies et blessures :
Dans les situations suivantes, la prise en charge de votre diabète peut nécessiter beaucoup de précautions (par exemple des analyses de sang et d'urine) :
- Si vous êtes malade ou souffrez d'une blessure importante. Votre glycémie risque d'augmenter (hyperglycémie).
- Si vous ne vous nourrissez pas suffisamment. Votre glycémie risque de diminuer (hypoglycémie).
Dans la plupart des cas vous aurez besoin d'un médecin. Veuillez à contacter rapidement un médecin dès que vous vous sentez malade ou que vous avez une blessure.
- Si vous souffrez de diabète de type 1 et que vous êtes malade ou blessé(e) :
• N'arrêtez pas votre insuline
• Continuez de prendre suffisamment de glucides.
Prévenez toujours les personnes qui s'occupent de vous ou vous traitent que vous souffrez de diabète.

Un traitement par l'insuline peut entraîner la formation par l'organisme d'anticorps anti-insuline (substances qui agissent contre l'insuline). Dans de rares cas, il faut alors modifier votre dose d'insuline.
Enfants et adolescents :
• BioMyxe® 30 peut être utilisé chez les adolescents et les enfants à partir de 10 ans.
• L'expérience avec BioMyxe® 30 chez les enfants âgés de 6 à 9 ans est limitée.
• Aucune donnée n'est disponible avec BioMyxe® 30 chez les enfants de moins de 6 ans.

Interactions Médicamenteuse :
Informez votre médecin, votre pharmacien ou votre infirmier/ère si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament.
Certains médicaments peuvent modifier votre glycémie. Il peut être donc nécessaire d'ajuster votre dose d'insuline. Interrogez votre médecin avant de prendre un médicament, afin de savoir quel effet il peut avoir sur votre glycémie et, le cas échéant, quelle mesure il convient de prendre. Vous devez aussi être prudent lorsque vous arrêtez un autre médicament.
Votre glycémie peut diminuer (hypoglycémie) si vous prenez :
- Tous les autres médicaments utilisés pour traiter le diabète.
- Le disopyramide - utilisé pour traiter certaines maladies cardiaques.
- La fluoxétine - utilisée pour traiter la dépression.
- Les antibiotiques de la famille des sulfamides.
- Les fibrates - utilisés pour diminuer des taux élevés de lipides dans le sang.
- Les inhibiteurs de la monoamine oxydase (IMAO) - utilisés pour traiter la dépression.
- Les inhibiteurs de l'enzyme de conversion (IEC) - utilisés pour traiter certaines maladies cardiaques ou l'hypertension artérielle.
- Les médicaments pour soulager la douleur et faire baisser la fièvre tels que la pentoxifyline, le propoxyphène, les salicylates (comme l'acide acétylsalicylique par exemple).
- La pentamidine - utilisée pour traiter certaines infections causées par des parasites. Ce médicament peut provoquer une hypoglycémie parfois suivie d'une hyperglycémie.

Votre glycémie peut augmenter (hyperglycémie) si vous prenez :
- Les corticoides tels que la cortisone - utilisée pour traiter l'inflammation.
- Le danazol - médicament agissant sur l'ovulation.
- Le diazoxide - utilisé pour traiter l'hypertension artérielle.
- Les inhibiteurs de protéase - utilisés pour traiter le VIH.
- Les diurétiques - utilisés pour traiter l'hypertension artérielle ou une rétention excessive de liquide.
- Le glucagon - utilisé pour traiter des hypoglycémies sévères.
- L'isoniazide - utilisé pour traiter la tuberculose.
- La somatropine - hormone de croissance.
- Les hormones thyroïdiennes - utilisées pour traiter les dysfonctionnements de la glande thyroïde.
- Les oestrogènes et les progestatifs - tels que la pilule contraceptive.
- La clozapine, l'olanzapine ou les dérivés de la phénothiazine - utilisés pour traiter

les maladies psychiatriques.
- Les médicaments sympathomimétiques tels qu'épinéphrine (adrénaline), le salbutamol et la terbutaline - utilisés pour traiter l'asthme.
Votre glycémie peut augmenter ou diminuer si vous prenez :
- Des bêta-bloquants ou de la clonidine - utilisés pour traiter l'hypertension artérielle.
- Des sels de lithium - utilisés pour traiter des maladies psychiatriques.
Association de la pioglitazone avec l'insuline :
Certains patients atteints d'un diabète de type 2 de longue date, associé à une maladie cardiaque ou ayant déjà eu un accident vasculaire cérébral, traités par de la pioglitazone et de l'insuline, ont développé une insuffisance cardiaque. Si vous remarquez des signes d'insuffisance cardiaque tels qu'un essoufflement inhabituel, une prise rapide de poids ou des gonflements localisés (oedèmes), informez votre médecin dès que possible.
Si une des situations décrites ci-dessus vous correspond (ou si vous avez des doutes), contactez votre médecin, pharmacien ou infirmier/ère avant d'utiliser BioMyxe® 30.
BioMyxe® 30 avec de l'alcool :
Votre glycémie peut augmenter ou diminuer si vous buvez de l'alcool. Dans ce cas, vérifiez votre glycémie de manière plus fréquente.
Grossesse et allaitement :
• Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou en cas de désir de grossesse, demandez conseil à votre médecin avant d'utiliser ce médicament. Il peut être nécessaire de modifier vos doses d'insuline pendant la grossesse et après l'accouchement. Le contrôle particulièrement soigneux de votre diabète et la prévention de l'hypoglycémie sont essentiels pour la bonne santé de votre bébé.
• L'administration de BioMyxe® 30 pendant l'allaitement ne fait objet d'aucune restriction.
Demandez conseil à votre médecin, à votre infirmier/ère ou à votre pharmacien avant de prendre tout médicaments pendant la grossesse ou l'allaitement.
Conduite de véhicules et utilisation de machines :
Avoir un taux de sucre dans le sang trop faible ou trop élevé ou avoir des problèmes de vue peuvent affecter votre capacité à conduire un véhicule ou utiliser des machines. Votre concentration peut être affectée. Cela peut s'avérer dangereux pour vous et pour les autres. Demandez conseil à votre médecin sur vos capacités à conduire si :
- Vous avez des épisodes d'hypoglycémie fréquents,
- Vous éprouvez des difficultés à reconnaître les signes d'une hypoglycémie.

3- COMMENT PRENDRE CE MEDICAMENT ?

Comment prendre BioMyxe® 30?
Veuillez à toujours utiliser votre insuline et à ajuster votre dose en suivant exactement les indications de votre médecin. Vérifiez auprès de votre médecin, infirmier/ère ou pharmacien en cas de doute.
Le remplacement d'une insuline par une autre nécessite une prescription médicale, une surveillance glycémique. Veuillez consulter votre médecin pour plus d'informations.
Posologie :
Le stylo prérempli BioMyxe® 30 peut délivrer une dose de 1 à 60 unités en une injection, par intervalle d'une unité.
La fenêtre d'affichage de dose du stylo prérempli BioMyxe® 30 montre le nombre d'unités de BioMyxe® 30 qui sera injecté. N'effectuez pas de recalcul de dose.
En fonction de votre mode de vie, de vos résultats d'analyses glycémiques et de votre précédente utilisation d'insuline, votre médecin :
- Déterminera la dose quotidienne de BioMyxe® 30 nécessaire et le moment de l'injection,
- Vous dira à quel moment vous devez contrôler votre glycémie et si vous avez besoin d'analyses d'urine,
- Vous dira dans quelles circonstances vous devrez augmenter ou diminuer la dose.
De nombreux facteurs sont susceptibles de modifier votre glycémie. Vous devez les connaître. Ainsi, vous serez capable de réagir correctement aux variations de votre glycémie et d'éviter quelle devienne trop élevée ou trop faible.
Fréquence d'administration :
BioMyxe® 30 est généralement administré immédiatement avant le repas. Prenez un repas ou un en-cas dans les 10 minutes qui suivent l'injection pour éviter une hypoglycémie. Si nécessaire, BioMyxe® 30 peut être administré immédiatement après le repas. Voir Comment et où injecter, ci-dessous pour plus d'informations.
Mode d'administration :
BioMyxe® 30 doit être injecté sous la peau (voie sous-cutanée ou « SC »). Injectez-le dans la partie avant (extérieur de vos cuisses), sur la partie supérieure de vos bras où dans l'abdomen.
A chaque injection d'insuline, vous devez changer de point de piqûre au sein d'une zone cutanée donnée. Cela permet de diminuer le risque d'amincissement ou d'épaississement de la peau.

Afin de prévenir la transmission éventuelle de maladies, les stylos d'insuline ne doivent pas être utilisés pour plus d'un patient, même en cas de changement d'aiguille.
Fixez toujours une nouvelle aiguille stérile avant chaque injection. Ne réutilisez jamais les aiguilles, la réutilisation d'une aiguille augmente le risque d'obstruction de l'aiguille et vous risquez de vous injecter trop ou pas assez d'insuline.
Jetez les aiguilles usagées dans un collecteur spécifique, ou comme indiqué par votre pharmacien ou par vos autorités locales.
N'utilisez pas BioMyxe® 30
- Dans une veine. Cela modifierait son effet et risquerait de provoquer une hypoglycémie.
- Dans une pompe à insuline.
- S'il y a des particules dans l'insuline. La suspension doit etre blanche, opaque et aqueuse.
- N'utilisez jamais une seringue pour prélever la suspension de BioMyxe® 30 de votre stylo prérempli BioMyxe® 30, un surdosage sévère pourrait survenir. Veuillez également consulter la rubrique 2.

Si le stylo prérempli BioMyxe® 30 est défectueux, n'a pas été conservé correctement, si vous n'êtes pas sûr qu'il fonctionne correctement ou si vous remarquez que votre contrôle glycémique s'aggrave subitement :
- Jetez votre stylo et utilisez-en un nouveau.
Demandez conseil à votre médecin, pharmacien si vous pensez avoir un problème avec votre stylo.
Si vous avez utilisé plus de BioMyxe® 30 que vous n'auriez dû :
Si vous avez injecté une dose trop importante de ce médicament, votre glycémie peut devenir trop faible (hypoglycémie). Contrôlez-la fréquemment et alimentez-vous davantage pour éviter que votre glycémie ne devienne trop faible.
Si vous arrêtez d'utiliser BioMyxe® 30:
Ceci peut entraîner une hyperglycémie sévère et une acidocétose (formation d'acide dans le sang lorsque l'organisme dégrade les graisses au lieu du sucre) n'arrêtez pas BioMyxe® 30 sans en parler à votre médecin.
Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez à votre médecin, Pharmacien.

4- EFFETS INDESIRABLES.

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.
Si vous remarquez des signes vous indiquant que votre taux de sucre dans le sang est trop bas (hypoglycémie), prenez les mesures nécessaires pour augmenter immédiatement votre glycémie.
Une hypoglycémie (faible taux de sucre dans le sang) peut être très grave et est très fréquente lors d'un traitement par insuline (elle peut affecter plus d'1 personne sur 10).
Une glycémie basse signifie qu'il n'y a pas assez de sucre dans votre sang. Si votre glycémie est trop basse, vous risquez de vous évanouir (perdre connaissance). Une hypoglycémie sévère peut provoquer des lésions cérébrales et peut engager le pronostic vital.
Réactions allergiques sévères (rares, peuvent affecter 1 personne sur 10 000 au maximum).
Les symptômes peuvent inclure des réactions cutanées étendues (éruption et démangeaison sur l'ensemble du corps), un gonflement sévère de la peau ou des muqueuses (oedème de Quincke), un essoufflement, une diminution de la pression artérielle avec des battements cardiaques rapides et une transpiration abondante.

Les réactions allergiques sévères aux insulines peuvent engager le pronostic vital. Contactez immédiatement votre médecin si vous remarquez des symptômes de réactions allergiques sévères.
Modification cutanée au site d'injection :
Si vous injectez trop souvent votre insuline au même endroit, la peau peut devenir soit plus mince (lipatrophie) (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 100 au maximum) ou plus épaisse (lipohypertrophie), (pouvant affecter jusqu'à 1 personne sur 10). Des grosseurs sous la peau peuvent également être causées par l'accumulation d'une protéine appelée amyloïde (amyloïdose cutanée, la fréquence de survenue est indéterminée). L'insuline risque de ne pas agir correctement si vous l'injectez dans une zone présentant des grosseurs. Changez de site d'injection à chaque fois pour prévenir de telles modifications cutanées.
Effets indésirables peu fréquents (peuvent affecter 1 personne sur 100 au maximum).
Signes d'allergie : Des réactions allergiques locales (douleur, rougeur, urticaire, inflammation, ecchymose, gonflement et démangeaison) au site d'injection peuvent survenir. Généralement, ces réactions disparaissent après quelques semaines de traitement insulinique. Si elles ne disparaissent pas, consultez votre médecin.
Troubles de la vision : Lorsque vous débutez votre traitement à l'insuline, votre vision peut être perturbée, mais ce phénomène est habituellement transitoire.
Gonflement des articulations : Lorsque vous commencez votre traitement à l'insuline, la rétention d'eau peut provoquer un gonflement de vos chevilles et des autres articulations. Généralement, cela disparaît rapidement. Si ce n'est pas le cas, parlez-en à votre médecin.
Rétinopathie diabétique (une maladie des yeux liée au diabète pouvant conduire à une perte de la vue) : Si vous avez une rétinopathie diabétique et que votre taux de sucre dans le sang s'améliore très rapidement, il se peut que votre rétinopathie s'aggrave. Demandez plus d'informations à votre médecin.
Effets indésirables rares (peuvent affecter 1 personne sur 1 000 au maximum).
Neuropathie douloureuse (douleur liée à une lésion au niveau des nerfs) : Une amélioration très rapide de votre taux de sucre dans le sang peut entraîner une douleur liée aux nerfs. Il s'agit d'une neuropathie douloureuse aiguë qui est habituellement transitoire.
Vous pouvez déclarer les effets secondaires soupçonnés d'être associés d'un de nos produits de santé en contactant notre boîte mail :
Pharmacovigilance@groupe-biocre.com et :
téléphonant au numéro suivant : +33 23 25 86 89
Ainsi qu'en :
Visitant le site web des déclarations des effets indésirables :
https://www.cnpm.org.dz/ pour vous informer comment faire une déclaration en ligne ; ou téléphonant à l'un des numéros suivant :
+213 23 36 75 02/ +213 23 36 75 27 / +213 23 36 75 29.

5- CONSERVATION :

Tenir ce médicament hors de la vue et de la portée des enfants.
N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la boîte et sur l'étiquette du stylo, après « EXP ». La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.
Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ou avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.
Avant-première utilisation
A conserver au réfrigérateur (entre 2 °C et 8 °C).
Ne pas congeler ou placer près du congélateur ou d'une poche de congélation.
Conserver le stylo pré-rempli dans l'emballage extérieur à l'abri de la lumière.
Il est recommandé de bien agiter le produit avant utilisation.
Après première utilisation ou si transporté en tant que stylo de rechange
Ne pas conserver le stylo au réfrigérateur. Le stylo peut se conserver jusqu'à 4 semaines au maximum, à une température ne dépassant pas 30 °C, à l'abri d'une source directe de chaleur ou de lumière. Jetez votre stylo au-delà de cette période. Ne laissez pas votre insuline dans une voiture lorsqu'il fait très froid ou très chaud. Réfermez et laissez toujours le capuchon sur le stylo quand vous ne l'utilisez pas, afin de protéger le stylo de la lumière.

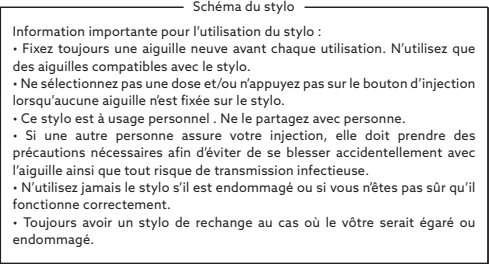
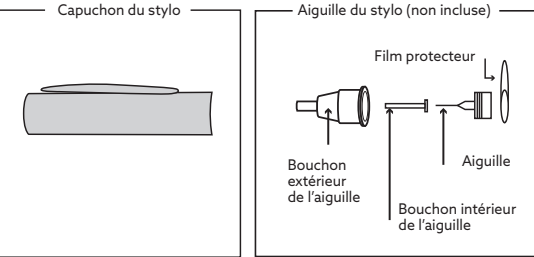
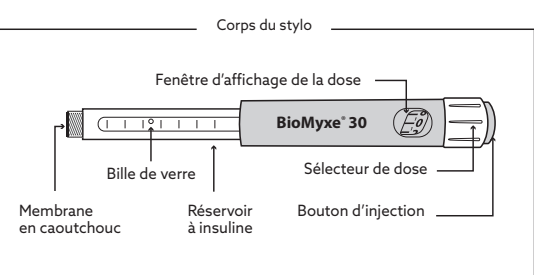
6- CONTENU DE L'EMBALLAGE ET AUTRES INFORMATIONS

Composition : La substance active est l'insuline aspartate. chaque ml de suspension contient 100 unités d'insuline aspartate® soluble/insuline aspartate® cristallisée avec de la protamine dans un rapport de 30/70 (équivalent à 3.5 mg). Chaque stylo contient 3 ml de suspension injectable, équivalent à 300 unités.
Les autres composants sont : Glycérol, Phénol, Chlorure de zinc, métacrésol, Phosphate disodique dihydraté, chlorure de sodium, sulfate de protamine, acide chlorhydrique (pour l'ajustement pH), Hydroxyde de sodium (pour l'ajustement du pH), Eau pour préparation injectable.
Forme et présentation : BioMyxe® 30 est une suspension blanche, opaque et aqueuse. Chaque stylo contient 3 ml de suspension pour injection. (équivalent à 300 unités).
Boîtes de 5 stylo(s) préremplis(s).
Conditions de délivrances : Médicaments soumis à prescription médicales (Liste II).
N° DE : 24/14 B 225/598
Date de révision de la notice : 20/07/2024

Fabricant, conditionneur, détenteur de la DE et responsable de libération des lots :
Laboratoire BIOCARE BIOTECH zone industrielle oued Smar lot 43 Algérie.

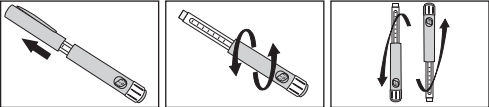


MODE D'UTILISATION



Etape 1. Vérifiez l'insuline

Remise en suspension de votre insuline :
1.1 Contrôlez le nom de l'étiquette de votre stylo pour vous assurer qu'il contient le bon type d'insuline. Ceci est particulièrement important si vous utilisez plus d'un type d'insuline. Si vous ne prenez pas le bon type d'insuline, votre taux de sucre dans le sang peut devenir trop élevé ou trop bas.
-Vérifiez l'étiquette de votre BioMyxe 30 afin de vous assurer que vous utilisez la bonne insuline.
Chaque fois que vous utilisez un nouveau stylo :
Laissez l'insuline atteindre la température ambiante avant de l'utiliser. Cela facilite la remise en suspension.
Retirez le capuchon du stylo.
1.2 Avant votre première injection avec un nouveau Stylo BioMyxe 30, vous devez remettre en suspension l'insuline :
Faites rouler le stylo entre vos mains 10 fois - il est important de garder le stylo horizontal (en parallèle du sol).
1.3 Puis retournez le stylo de haut en bas 10 fois entre les deux positions comme indiqué, afin que la bille de verre se déplace d'une extrémité à l'autre de la cartouche.
Continuez de rouler et de retourner le stylo jusqu'à ce que le liquide soit uniformément blanc, opaque et aqueux.
Pour chaque injection suivante :
Retournez le stylo de haut en bas entre les deux positions au moins 10 fois jusqu'à ce que le liquide apparaisse uniformément blanc, opaque et aqueux.
Assurez-vous d'avoir toujours bien remis en suspension l'insuline avant chaque injection. Ceci réduit le risque d'un taux de sucre dans le sang trop élevé ou trop bas. Après la remise en suspension de l'insuline, passez immédiatement aux étapes suivantes de l'injection.
N'utilisez pas le stylo si l'insuline remise en suspension n'apparaît pas uniformément blanche, opaque et aqueuse.



Etape 2. Fixez l'aiguille
Utilisez toujours une aiguille neuve stérile avant chaque injection.
Etape 3. Effectuez un test de sécurité
Ce test permet d'assurer le bon fonctionnement du stylo et l'aiguille et d'éliminer les bulles d'air en le purgeant.
A. Sélectionnez une dose de 2 unités en tournant le sélecteur de dose.
B. Retirez les bouchons extérieur et intérieur de l'aiguille.
C. Tenez le stylo avec l'aiguille pointée vers le haut.
D. Tapotez la cartouche d'insuline afin que toute éventuelle bulle d'air remonte vers l'aiguille.
E. Appuyez à fond sur le bouton d'injection. Vérifiez que de l'insuline sort de la pointe de l'aiguille.
Si aucune insuline n'apparaît, vérifiez la présence éventuelle de bulles d'air et répétez encore deux fois le test de sécurité afin de bien purger.
• Si l'insuline ne sort pas de l'aiguille, il se peut qu'elle soit bouchée. Changez la et réessayez.
• Si la suspension d'insuline ne sort pas de l'aiguille après le changement, votre stylo peut être endommagé. Ne l'utilisez pas.
Etape 4. Sélectionnez la dose
Vous pouvez régler la dose par intervalles de 1 unité, d'un minimum de 1 unité à un maximum de 60 unités...
La sélection de la dose est réglable en tournant le bout du stylo pour augmenter ou diminué la dose.
Etape 5. Injectez la dose
A. Utilisez la méthode d'injection recommandée par votre médecin ou votre pharmacien.
B. Insérez l'aiguille dans la peau.
C. Administrez la dose en appuyant à fond sur le bouton d'injection.
D. Maintenez le bouton d'injection enfoncé et comptez lentement jusqu'à 10 avant de retirer l'aiguille de la peau..
Etape 6. Retirez et jetez l'aiguille
Retirez toujours l'aiguille après chaque injection et conservez le stylo sans qu'une aiguille y soit fixée.
A. Remplacez le bouchon extérieur sur l'aiguille et utilisez-le pour dévisser l'aiguille du stylo.
B. Jetez l'aiguille conformément a vos réglementations environnementales locales. Remplacez toujours le bouchon du stylo et conservez le stylo convenablement jusqu'à la prochaine injection.

