

Notice : Information de l'utilisateur

Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %, solution pour perfusion

Glucose, chlorure de sodium, chlorure de potassium

Veillez lire attentivement cette notice avant que l'on vous administre 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 infirmier/ère.
- Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice. Voir rubrique 4.

Que contient cette notice ?:

1. Qu'est-ce que Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % et dans quel cas est-il utilisé
2. Quelles sont les informations à connaître avant que l'on vous administre Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %
3. Comment vous sera administré Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %
4. Quels sont les effets indésirables éventuels
5. Comment conserver Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %
6. Contenu de l'emballage et autres informations

1. Qu'est-ce que Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % et dans quel cas est-il utilisé ?

Ce médicament est un liquide (solution) contenant de l'eau, des sels (sodium et potassium) et un sucre (glucose). Le glucose est l'une des sources d'énergie de l'organisme. Ce médicament apporte 200 kilocalories par litre de solution.

Ce sucre et ces deux sels sont des composants normaux du sang et de l'ensemble de l'organisme.

Cette solution vous sera administrée lentement dans une veine (perfusion) si vous avez perdu une trop grande quantité de ces deux sels; par exemple, en cas de vomissement ou de diarrhée sévère.

Il est possible qu'un autre médicament que votre médecin souhaite vous administrer soit ajouté à la solution pour le dissoudre. Ce médicament est alors administré simultanément avec la perfusion.

2. Quelles sont les informations à connaître avant que l'on vous administre Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % ?

Ne recevez JAMAIS Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %:

- si vous êtes allergique au glucose, au chlorure de sodium ou au chlorure de potassium ou à l'un des autres composants contenus dans ce médicament mentionnés dans la rubrique 6;
- si votre sang contient trop de sodium (hypernatrémie);
- si votre sang contient trop de potassium (hyperkaliémie);
- si vos reins ne fonctionnent pas correctement (insuffisance rénale);
- si les glandes situées au-dessus de vos reins (glandes surrénales) ne fonctionnent pas correctement (insuffisance surrénalienne);
- si vous êtes diabétique;
- si votre cœur ne fonctionne pas correctement (insuffisance cardiaque);
- si votre sang contient trop d'acide lactique ou est devenu trop acide (hyperlactatémie);

Dans certains cas, votre médecin peut ajouter un médicament à la perfusion de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %. Pour vérifier si un médicament ajouté n'est pas contre-indiqué dans votre cas, lisez également la notice de ce médicament. Vérifiez en particulier que vous n'êtes pas allergique à la substance active ni à l'un des autres composants contenus dans ce médicament, mentionnés dans la rubrique 6 de sa notice.

Avertissements et précautions

Adressez-vous à votre médecin ou infirmier/ère avant d'utiliser Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %.

Veillez informer votre médecin si vous souffrez ou avez souffert d'un des troubles médicaux suivants:

- taux de sodium dans le sang plus bas que la normale (hyponatrémie)
 - Une hyponatrémie peut entraîner des maux de tête, des nausées, des convulsions, une léthargie, un coma, un excès de liquide dans le cerveau (œdème cérébral) et le décès. L'encéphalopathie hyponatrémique aiguë est une complication grave.
 - Certains patients courent un risque accru d'hyponatrémie. Il s'agit généralement des personnes jeunes et âgées, des femmes et de toute personne dont les taux d'oxygène dans le sang sont faibles (hypoxémie) ou qui boivent beaucoup du fait d'une bouche sèche (polydipsie psychogène). Vous pouvez également courir un plus grand risque d'hyponatrémie si vous avez été opéré récemment.

Si vous recevez ce médicament, votre médecin prendra plusieurs précautions:

- avant l'administration, votre médecin vérifiera que la solution est limpide;
- votre médecin contrôlera régulièrement le taux de potassium et de sodium dans votre sang à l'aide de tests sanguins : cela lui permettra de vérifier qu'il n'augmente pas trop (hyperkaliémie et hypernatrémie);
- si vous prenez un médicament pour le cœur de type digitale, votre médecin sera particulièrement attentif à votre taux de potassium (voir rubrique « Autres médicaments et Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % »);
- votre médecin enregistrera l'activité électrique de votre cœur à l'aide d'un examen indolore appelé électrocardiogramme. Cela lui permettra de s'assurer que votre cœur fonctionne correctement pendant le traitement et de détecter tout problème potentiel, tel qu'une crise cardiaque;
- si vous souffrez d'insuffisance cardiaque, votre médecin vérifiera que la quantité de solution qui vous est administrée n'augmente pas trop le volume de sang dans vos vaisseaux. Cela permettra d'éviter de surcharger votre cœur;
- votre médecin changera l'emplacement de l'aiguille à perfusion toutes les 24 heures. Cela évitera la formation d'un caillot susceptible d'obstruer la veine et d'entraîner son inflammation (thrombophlébite);
- votre médecin choisira une grosse veine et administrera la solution lentement. Cela évitera l'irritation de la veine, qui est possible avec des médicaments de ce type;
- votre médecin changera de perfusion s'il doit vous transfuser du sang dans une veine. En effet, si du sang est perfusé dans des lignes contenant du glucose ou des traces de glucose, les globules rouges présents dans le sang risquent de s'agglutiner (pseudo-agglutination).

Veillez informer votre médecin si vous souffrez ou avez souffert d'un des troubles médicaux suivants:

- une condition pouvant être à l'origine de taux élevés de vasopressine, une hormone qui régule le volume de liquides dans votre organisme. Vous pouvez avoir trop de vasopressine dans votre organisme parce que, par exemple:
 - vous avez souffert d'une maladie grave et subite,

- vous souffrez de douleurs,
- vous avez été opéré,
- vous avez des infections, des brûlures, une maladie cérébrale ou en lien avec votre cœur, votre foie, vos reins ou votre système nerveux central, ou
- parce que vous prenez certains médicaments (voir également ci-dessous “Autres médicaments et Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %”).

Cela peut augmenter le risque que le taux de sodium soit bas dans votre sang et peut entraîner des maux de tête, des nausées, des convulsions, une léthargie, un coma, un gonflement du cerveau et un décès. Le gonflement du cerveau augmente le risque de décès et de lésions cérébrales. Les personnes à risque de gonflement du cerveau sont:

- les enfants;
- les femmes (notamment si vous êtes en âge d’avoir des enfants);
- les personnes qui ont des problèmes avec le taux de liquide dans le cerveau en raison d’une méningite, d’une hémorragie ou d’une lésion cérébrale, par exemple.

Si c’est nécessaire dans votre cas, votre médecin peut ajouter un médicament à la perfusion de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %. Pour vérifier que ce médicament ajouté ne vous pose aucun problème, lisez également la rubrique « Avertissements et précautions » de la notice de ce médicament.

Enfants

Le médecin surveillera attentivement le taux de sels dans le sang des enfants, car l’organisme des enfants a plus de mal que celui des adultes à ajuster de lui-même le taux de liquide et de sels présent dans le sang et dans l’ensemble du corps. Le risque le plus grave est une baisse du sodium dans le sang (hyponatrémie), qui peut provoquer de graves problèmes dans le cerveau, voire la mort.

Chez les nouveau-nés, en particulier les prématurés et les enfants présentant un faible poids à la naissance, le médecin contrôlera en particulier le taux de glucose dans le sang. Cela est dû au fait que le glucose supplémentaire fourni par ce médicament peut déséquilibrer le taux de glucose dans l’organisme du nouveau-né en diminuant (hypoglycémie) ou en augmentant (hyperglycémie) la quantité de glucose dans son sang. Ces deux types de perturbations peuvent entraîner des problèmes graves, dont le coma et la mort.

Chez les enfants le risque d’avoir ou de développer une concentration trop faible en sodium dans le sang (hyponatrémie) est plus élevé. Une hyponatrémie peut entraîner des maux de tête, des nausées, des convulsions, une léthargie, un coma, un excès de liquide dans le cerveau (œdème cérébral) et le décès. L’encéphalopathie hyponatrémique aiguë est une complication grave, en particulier chez les enfants.

Votre médecin le sait et surveillera attentivement la quantité de substances chimiques telles que le sodium et le chlorure dans le sang de votre enfant (électrolytes plasmatiques).

Autres médicaments et Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %

Informez votre médecin ou infirmier/ère si vous prenez, avez récemment pris ou pourriez prendre tout autre médicament.

Les autres médicaments qui peuvent affecter Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % ou être affectés par celle-ci sont les suivants :

- le lithium (utilisé pour traiter des maladies psychiatriques),
- les diurétiques d’épargne potassique (médicaments qui augmentent l’émission d’urine tels que l’amiloride, la spironolactone, le triamtère),

- les médicaments qui contiennent du potassium (suppléments en potassium, substituts de sel contenant du potassium et certains types de pénicillines),
- les médicaments qui augmentent le risque d'hyponatrémie ou la rétention sodique et hydrique.

En particulier, informez votre médecin ou infirmier/ère si vous prenez des médicaments pour le cœur de type digitale (Lanoxin, Lanitop). Si vous recevez trop de potassium pendant l'administration de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %, cela pourrait alors entraîner un mauvais fonctionnement du cœur (insuffisance cardiaque).

Certains médicaments agissent sur l'hormone vasopressine. Il peut s'agir:

- d'un médicament antidiabétique (chlorpropamide),
- d'un médicament qui régule le cholestérol (clofibrate),
- de certains médicaments anticancéreux (vincristine, ifosfamide, cyclophosphamide),
- d'inhibiteurs sélectifs de la recapture de la sérotonine, (utilisés pour traiter la dépression),
- d'antipsychotiques ou d'opioïdes pour soulager les douleurs sévères,
- de médicaments pour combattre la douleur et/ou l'inflammation (également connus sous le nom d'AINS)
de médicaments qui imitent ou renforcent les effets de la vasopressine tels que la desmopressine (utilisée pour traiter une augmentation de la soif et de la miction), la terlipressine (utilisée pour traiter le saignement au niveau de l'oesophage) et l'oxytocine (utilisée pour provoquer l'accouchement)
- de médicaments antiépileptiques (carbamazépine et oxcarbazépine)
- de diurétiques

En cas d'ajout d'un médicament à votre perfusion, votre médecin vérifiera qu'il n'est pas incompatible avec la solution de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % et s'assurera que la solution reste limpide et transparente après l'ajout de ce médicament.

Grossesse, allaitement et fertilité

Si vous êtes enceinte ou que vous allaitez, si vous pensez être enceinte ou planifiez une grossesse, demandez conseil à votre médecin avant de prendre ce médicament.

Pendant la grossesse : il n'existe aucune contre-indication spécifique à l'utilisation de cette solution pendant la grossesse. Votre médecin décidera si elle est appropriée dans votre cas.

Pendant l'accouchement : il peut être nécessaire de faire preuve de prudence lors de l'accouchement. Si vous recevez ce médicament pendant l'accouchement, le glucose qu'il contient peut entraîner une chute du taux de glucose dans le sang du nouveau-né (hypoglycémie du nouveau-né).

Conduite de véhicules et utilisation de machines

Ce médicament n'a aucune influence sur votre capacité à conduire ou à utiliser des machines.

3. Comment vous sera administré Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % ?

Veillez à toujours utiliser ce médicament en suivant exactement les indications de votre médecin. Vérifiez auprès de votre médecin en cas de doute.

La dose que vous recevrez variera selon votre âge, de votre poids et de votre état de santé. En particulier, votre médecin s'assurera que la quantité que vous recevez ne dépasse pas un certain taux de potassium par heure et par 24 heures.

Avant et pendant la perfusion, votre médecin surveillera:

- la quantité de liquide dans votre organisme
- l'acidité de votre sang et de votre urine
- la quantité d'électrolytes dans votre organisme (particulièrement le sodium, chez les patients présentant des taux élevés de l'hormone vasopressine, ou prenant d'autres médicaments qui augmentent les effets de la vasopressine).

Utilisation chez les enfants

La quantité administrée et la vitesse d'administration seront calculées en fonction de l'âge, du poids, de l'état de santé et des autres traitements par un médecin expérimenté dans l'administration de liquides à des enfants par voie veineuse (hydratation pédiatrique par voie parentérale).

Si vous avez reçu plus de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % que vous n'auriez dû

Si l'on vous administre une trop grande quantité de ce médicament, cela peut provoquer les symptômes suivants:

- taux élevés de sucre dans le sang (hyperglycémie), qui cause une soif importante, une bouche sèche et une miction fréquente,
- taux de sodium faible dans le sang (hyponatrémie). Une hyponatrémie peut entraîner des maux de tête, des nausées, des convulsions, une léthargie, un coma, un excès de liquide dans le cerveau (œdème cérébral) et le décès.
- accumulation de liquide sous la peau (œdème périphérique), en particulier autour des chevilles,
- taux élevés de potassium (hyperkaliémie). Les symptômes incluent:
 - paralysie respiratoire (incapacité à respirer)
 - symptômes gastro-intestinaux (obstruction douloureuse de l'intestin, nausées, vomissements, douleur abdominale)
 - hypotension (pression artérielle basse)

Si vous avez d'autres questions sur l'utilisation de ce médicament, demandez plus d'informations à votre médecin ou à votre infirmier/ère.

Si vous avez utilisé trop de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %, prenez immédiatement contact avec votre médecin, votre pharmacien ou le Centre Antipoisons (070/245 245).

4. Quels sont les effets indésirables éventuels?

Comme tous les médicaments, ce médicament peut provoquer des effets indésirables, mais ils ne surviennent pas systématiquement chez tout le monde.

Les effets indésirables rapportés avec ce médicament sont les suivants:

- augmentation de la quantité de sucre dans le sang (hyperglycémie);
- présence de sucre dans l'urine (glycosurie);
- augmentation de la quantité de potassium dans le sang (hyperkaliémie). Cela entraîne des anomalies de la fonction cardiaque, pouvant inclure une crise cardiaque;
- déséquilibre du taux de sels dans le corps (déséquilibre électrolytique)
- rétention d'eau accompagnée d'un gonflement des membres ou du visage (œdème périphérique) et rétention de liquide dans les poumons (œdème pulmonaire);
- augmentation de l'acide lactique dans le sang, qui devient trop acide (acidose lactique);
- taux excessif d'acide urique dans le sang (hyperuricémie);

- en cas d'administration trop rapide: rougeur de la peau (érythème), douleur dans la partie supérieure et moyenne de l'estomac, au-dessus du nombril (douleur épigastrique), transpiration;
- faibles taux de sodium dans le sang pouvant être dû à l'hospitalisation (hyponatrémie nosocomiale), et troubles neurologiques liés (encéphalopathie hyponatrémique aigüe). L'hyponatrémie peut entraîner des lésions cérébrales irréversibles et le décès dû à un œdème cérébral/gonflement du cerveau (voir également dans la rubrique 2 « Avertissements et précautions »).

Les effets indésirables liés à la technique d'administration et pouvant apparaître sont:

- réactions d'hypersensibilité, y compris une réaction allergique grave appelée anaphylaxie (manifestation possible chez les patients allergiques au maïs).
- hyponatrémie (taux faible de sodium dans les fluides corporels)
- irritation et inflammation de la veine dans laquelle la solution est perfusée (phlébite), ce qui peut provoquer une rougeur, une douleur ou une brûlure et un gonflement de la veine
- éruption cutanée
- prurit (démangeaison de la peau)
- fièvre (pyrexie)
- infection au site de perfusion
- douleur ou réaction locale (rougeur ou gonflement) au site de perfusion;
- vésicules au site d'injection
- frissons
- arrêt cardiaque
- la formation d'un caillot dans la veine perfusée (thrombose veineuse), qui occasionne une douleur, un gonflement ou une rougeur.
- fuite de la solution de perfusion (extravasation) dans les tissus autour de la veine. Elle peut endommager les tissus et causer des cicatrices.
- quantité excessive de liquide dans les vaisseaux sanguins (hypervolémie)

D'autres effets indésirables ont été signalés avec des médicaments similaires et pourraient également survenir avec Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %:

- baisse de la quantité de sodium dans le sang (hyponatrémie). Cet événement a été observé avec d'autres solutions contenant une petite quantité de chlorure de sodium (moins de 0,9 %).

Déclaration des effets secondaires

Si vous ressentez un quelconque effet indésirable, parlez-en à votre médecin ou à votre infirmier/ère. Ceci s'applique aussi à tout effet indésirable qui ne serait pas mentionné dans cette notice.

Vous pouvez également déclarer les effets indésirables directement via:

Belgique

Agence fédérale des médicaments et des produits de santé

Division Vigilance

Boîte Postale 97

B-1000 BRUXELLES

Madou

Site internet: www.notifieruneffetindesirable.be

e-mail: adr@afmps.be

En signalant les effets indésirables, vous contribuez à fournir davantage d'informations sur la sécurité du médicament.

Luxembourg

Centre Régional de Pharmacovigilance de Nancy

Ou Division de la pharmacie et des médicaments de la Direction de la santé

Site internet:

www.guichet.lu/pharmacovigilance

5. Comment conserver Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %

Tenir hors de la vue et de la portée des enfants.

N'utilisez pas ce médicament après la date de péremption indiquée sur la poche après EXP. La date de péremption fait référence au dernier jour de ce mois.

N'utilisez pas ce médicament si vous remarquez que la solution n'est pas limpide ou contient des particules en suspension, ou si la poche est endommagée.

Chaque poche doit être éliminée après un usage unique. Toute solution non utilisée doit être jetée.

Ne jetez aucun médicament au tout-à-l'égout ni avec les ordures ménagères. Demandez à votre pharmacien d'éliminer les médicaments que vous n'utilisez plus. Ces mesures contribueront à protéger l'environnement.

6. Contenu de l'emballage et autres informations**Ce que contient Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 %**

- Les substances actives sont : glucose anhydre, chlorure de sodium, chlorure de potassium.
- L'autre composant est l'eau pour préparations injectables.

Aspect de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % et contenu de l'emballage extérieur

Poche Viaflo de 1000 ml.

Les poches Viaflo sont en plastique (polyoléfine/polyamide - PL-2442). Elles sont conditionnées dans un suremballage en plastique uniquement destiné à la protection physique de la poche. Chaque carton d'emballage contient 10 ou 12 poches de 1000 ml.

Titulaire de l'Autorisation de mise sur le marché et fabricant

Titulaire de l'Autorisation :

Baxter S.A., Boulevard René Branquart, 80, 7860 Lessines, Belgique

Fabricant :

Bieffe Medital, Ctra de Biescas-Senegüé, 22666 Sabiñánigo (Huesca), Espagne

Numéro de l'autorisation de mise sur le marché

BE153036

LU : 2010080856

Mode de délivrance

Médicament soumis à prescription médicale.

La dernière date à laquelle cette notice a été approuvée est 08/2023.

Les informations suivantes sont destinées exclusivement aux professionnels de la santé :

Précautions d'utilisation :

Vérifications avant utilisation

- N'utiliser que si la solution est limpide et exempte de particules visibles, et que si la poche n'est pas endommagée.
- Ne sortir la poche du suremballage qu'immédiatement avant utilisation. La poche maintient la stérilité du produit.
- Administrer immédiatement après la connexion de la trousse de perfusion.

Mises en garde concernant l'établissement de la perfusion et la manipulation des poches

- La solution doit être administrée avec un matériel stérile et en utilisant une technique aseptique.
- Le matériel doit être amorcé à l'aide de la solution afin d'éviter l'entrée d'air dans le système.
- Ne pas connecter les poches plastique en série. Cet usage pourrait entraîner une embolie gazeuse en raison de l'aspiration de l'air résiduel de la première poche avant la fin de l'administration de solution venant de la deuxième poche.
- Ne pas exercer une pression sur les poches en plastique flexibles pour augmenter le débit, car cela pourrait entraîner une embolie gazeuse si l'air résiduel contenu dans la poche n'est pas complètement évacué avant l'administration.
- L'utilisation d'une trousse d'administration intraveineuse avec évent peut entraîner une embolie gazeuse lorsque l'évent est ouvert. Les trousse d'administration intraveineuse avec évent ne doivent pas être utilisées avec des poches en plastique flexibles lorsque l'évent est ouvert.
- Choisir une veine large et maintenir la vitesse de perfusion aussi basse que possible pour éviter l'irritation de la veine, un risque lié à l'utilisation de solutions hypertoniques.
- Changer le site d'injection toutes les 24 heures afin de réduire le risque de thrombophlébite.
- Ne pas administrer de sang par la même ligne de perfusion afin d'éviter tout risque de pseudo-agglutination.
- Les poches sont à usage unique. Ne pas reconnecter ni conserver de poches entamées. Éliminer toute solution non utilisée.

Utilisation avec des médicaments additifs

- Comme pour toutes les solutions par voie parentérale, la compatibilité des médicaments additifs avec la solution doit être vérifiée avant leur administration.
- Consulter la notice accompagnant le médicament à ajouter ainsi que tout autre document pertinent.
- Des médicaments additifs reconnus ou identifiés comme étant incompatibles ne doivent pas être utilisés.
- Avant d'ajouter une substance ou un médicament, s'assurer qu'il/elle est soluble et/ou stable dans la solution pour perfusion de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % et que le pH de la solution pour perfusion de Glucose 5 % + NaCl 0,3 % + KCl 0,3 % est adéquat.
- Lorsqu'un médicament additif est utilisé, vérifier l'isotonicité avant l'administration parentérale. Le médecin est chargé d'évaluer si un médicament additif est incompatible avec cette solution en vérifiant qu'elle ne change pas de couleur et/ou ne précipite pas.
- Ne pas utiliser la solution si, après une addition, la solution change de couleur et/ou si il y a formation de précipités, de complexes insolubles ou de cristaux.
- Le médicament additif doit être mélangé complètement et avec précaution dans des conditions aseptiques. Les médicaments additifs peuvent être introduits avant ou pendant la perfusion par le port de médication refermable.
- L'addition d'autres médicaments ou une technique d'administration incorrecte peut induire l'apparition de réactions fébriles résultant de l'introduction éventuelle de pyrogènes dans la circulation sanguine. En cas d'effet indésirable, la perfusion doit être arrêtée immédiatement.
- Les solutions contenant des médicaments additifs doivent être utilisées immédiatement et ne doivent pas être conservées.

Méthode à utiliser :

Ouverture

1. Sortir la poche Viaflo du suremballage peu avant utilisation.
2. S'assurer de l'absence de fuites en pressant la poche fortement. En cas de fuites, éliminer la solution car la stérilité n'est plus assurée.
3. Contrôler la limpidité de la solution ainsi que l'absence de particules étrangères. Si la solution n'est pas limpide ou contient des particules étrangères, éliminer la solution.

Préparation de l'administration

Utiliser un matériel stérile pour la préparation et l'administration.

1. Suspendre la poche à l'aide de l'œillet de suspension au pôle intraveineux.
2. Enlever la protection en plastique de l'embout de sortie situé au bas de la poche :
 - d'une main, saisir l'ailette étroite située au niveau du goulot de l'embout de sortie ;
 - de l'autre main, saisir l'ailette du capuchon et tourner ;
 - le capuchon se détachera.
3. Utiliser une technique aseptique pour réaliser la perfusion.
4. Fixer la trousse de perfusion. Consulter tout le mode d'emploi fourni avec la trousse pour connecter et amorcer la trousse et pour administrer la solution.

Techniques d'injection des médicaments additifs

Attention : les médicaments additifs peuvent être incompatibles.

Addition de médicaments avant l'administration

1. Désinfecter le port de médication.
2. À l'aide d'une seringue avec une aiguille de 19 gauge (1,10 mm) à 22 gauge (0,70 mm), perforer le port de médication refermable et injecter le médicament additif dans la poche contenant la solution.
3. Mélanger soigneusement la solution et le médicament. Pour des médicaments à haute densité, comme le chlorure de potassium, taper légèrement sur les ports en les tenant en position verticale, puis mélanger.

Attention : ne pas conserver les poches contenant des médicaments additifs.

Addition de médicaments pendant l'administration

1. Fermer le régulateur de débit situé sur la trousse.
2. Désinfecter le port de médication.
3. À l'aide d'une seringue avec une aiguille de 19 gauge (1,10 mm) à 22 gauge (0,70 mm), perforer le port de médication refermable et injecter le médicament additif dans la poche contenant la solution.
4. Enlever la poche du pôle intraveineux et/ou tenir celle-ci en position verticale.
5. Vider les deux ports en les tapant légèrement pendant que la poche est en position verticale.
6. Mélanger soigneusement la solution et le médicament.
7. Remettre la poche en position d'utilisation, rouvrir le régulateur de débit et reprendre l'administration.