



Nos expertises, votre sérénité

Tutoriel d'utilisation diffuseur

PRÉSENTATION

- ▶ Diffuseur portable autonome stérile à usage unique avec régulateur de débit sécurisé intégré.

LÉGENDE



1. Cordon de transport
2. Coque protectrice
3. Réservoir sous forme de ballonnet
4. Graduations
5. Site de remplissage
6. Clamp
7. Filtre à air et à particules
8. Régulateur de débit
9. Bouchon / clef sécurisée du régulateur de débit

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- ▶ L'utilisation de ce produit est strictement réservée au personnel qualifié.
- ▶ Vérifier le conditionnement, l'intégrité du diffuseur ainsi que la date de péremption.
- ▶ Vérifier que le volume et les débits proposés soient en adéquation avec le produit à diffuser.
- ▶ À conserver dans un endroit propre, à l'abri du soleil, de la chaleur et de l'humidité.
- ▶ La température de conservation et d'utilisation est comprise entre -3° et 40° , la température optimale d'utilisation est comprise entre 23° et 33° (variation du débit garantie $< 10\%$).
- ▶ Ne pas utiliser pour administrer des produits sanguins labiles.
- ▶ Ne pas obstruer le filtre à air.
- ▶ Suspendre le diffuseur à l'aide de son cordon lors de la douche.
- ▶ Les débits ont été programmés en prenant pour référence une solution de NaCl 0.9% en utilisation à température ambiante, la différence de viscosité ou de densité du traitement, la température ainsi que le positionnement du dispositif peuvent entraîner une variation de débit aux alentours de 10%.
- ▶ Le choix du débit sur le régulateur se fait toujours en mobilisant la clef dans le sens des aiguilles d'une montre.
- ▶ Le diffuseur garanti un maintien de pression en fin de perfusion pour une durée de 2h, au-delà nous conseillons de clamper la tubulure pour éviter tout risque de reflux sanguin.
- ▶ Il est possible que le débit semble plus rapide en début de perfusion.



1. Oter le diffuseur de son emballage.
2. Clamper la tubulure.
3. Retirer le capuchon du site de remplissage de la tubulure et le mettre de côté aseptiquement.



4. Administrer le produit à perfuser à l'aide d'une seringue à embout Luer Lock de 50ml ou utiliser la tubulure de transfert sécurisée. Veiller à retirer toute bulle d'air avant.



5. Répéter cette action jusqu'à remplissage complet du dispositif.



6. Refermer le site de remplissage à l'aide du bouchon.

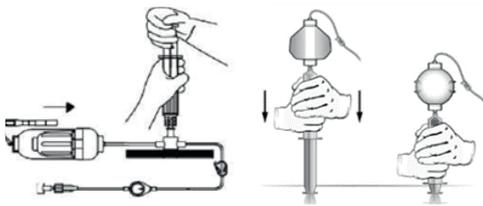


Fig. a)

Fig. b)

Nous vous suggérons 2 manipulations pour le remplissage du diffuseur :

a) Positionner le site de remplissage à plat sur une surface dure et plane, tenir la seringue d'une main et pousser le piston vers le bas de l'autre.

b) Maintenir le piston de la seringue sur un plan dur puis faire descendre le corps de la seringue sur le piston tenu à 2 mains.



7. Déclamper la tubulure pour effectuer la purge en positionnant le diffuseur en hauteur et à la verticale, puis clamper.



8. Connecter de manière aseptique la tubulure sur la voie du patient.



9. Utiliser le bouchon de la tubulure comme clef.
10. Choisir le débit en positionnant la clef dans l'insert prévu à cet effet sur le régulateur de débit en tournant celle-ci dans le sens des aiguilles d'une montre puis déclamper la tubulure.



11. Utiliser le cordon pour transporter le dispositif.

Le boîtier du régulateur de débit peut être, si le patient le souhaite, immobilisé par le biais de l'utilisation d'un film adhésif transparent, d'une bandelette adhésive ou d'un filet tubulaire.

