



MA PERFUSION AMBULATOIRE AVEC LE DIFFUSEUR PORTABLE **SMARTeZ™**

Votre médecin vous à prescrit un traitement médicamenteux par **diffuseur portable SMARTeZ™** : ce dispositif vous permet de suivre votre traitement en toute simplicité et pleine autonomie au domicile comme à l'hôpital tout en poursuivant normalement vos activités quotidiennes ou en vous déplaçant puisque porté autour du cou, en bandoulière, ou à la ceinture dans sa sacoche.

Il vous permet de recevoir votre médicament en continu comme avec une pompe électrique sauf que votre diffuseur portable **SMARTeZ™** fonctionne sans pile ni électricité. Léger, il ne nécessite aucune programmation ni d'action de votre part mais surtout, reste silencieux et discret sous vos vêtements.

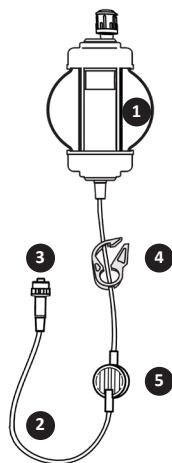
Dispositif médical stérile à usage unique, dès son branchement votre traitement commence en toute sécurité et sérénité.

Principe de fonctionnement :

Votre diffuseur **SMARTeZ™** est constitué de plusieurs membranes internes en élastomère **1** remplies préalablement de votre médicament.

Grâce aux propriétés élastiques de ces membranes internes, un peu à la manière d'un ballon de baudruche gonflé, la solution médicamenteuse est poussée à travers une fine tubulure **2** branchée sur vous au niveau d'une veine ou d'une voie de perfusion appropriée **3**. Cette tubulure de perfusion qui guide votre médicament est finement calibrée et permet une administration précise, fiable et continue en lien avec la prescription de votre médecin.

Les diffuseurs portables **SMARTeZ™** sont des dispositifs médicaux répondant à une réglementation, des normes de qualité et de sécurité très strictes.



Q. Comment vérifier que mon diffuseur SMARTeZ™ fonctionne correctement ?

R. Lorsqu'il fonctionne, la taille de votre diffuseur diminue progressivement au fur et à mesure que la solution médicamenteuse est administrée. Cette diminution peut parfois être très lente si le débit prescrit par votre médecin est faible, cela dépend de votre type de traitement. Vous pouvez vérifier que le clamp de votre tubulure **4** n'est pas en position « fermé » ou le mettre en position « ouvert » si besoin. Vous pouvez aussi inspecter la tubulure de perfusion **2** et vérifier qu'il n'y a aucune pliure qui pourrait bloquer ou ralentir la perfusion. Si c'est le cas il est possible de déplier la tubulure en la faisant rouler sous vos doigts ou vous pouvez contacter votre infirmière.

Q. Il y a quelques fines bulles d'air dans mon diffuseur

R. Il n'est pas rare d'observer, malgré le respect des règles de manipulation par votre équipe soignante, de fines bulles d'air à l'intérieur de la membrane de votre diffuseur : ceci n'est pas alarmant puisqu'elles seront éliminées par le filtre à air **5** placé sur la tubulure de perfusion.

Q. Pendant la nuit ?

R. Positionner votre diffuseur portable au niveau de votre oreiller, à l'air libre, sans le suspendre à un pied à perfusion ni le poser au sol : une trop importante chaleur peut perturber le bon déroulement de la perfusion. Veiller à ce que l'extrémité de la tubulure du diffuseur **3** soit en contact avec votre peau pour rester à la température de votre corps et pour que la perfusion soit parfaite.

Q. Puis-je prendre une douche avec mon diffuseur ?

R. Le mieux est d'en parler avec votre médecin ou infirmière. De manière générale il est déconseillé de prendre une douche avec votre diffuseur branché : la cause principale étant qu'il ne faut surtout pas immerger ou mouiller le filtre à particules **5** qui élimine également les bulles d'air. Ce filtre est placé au milieu de votre tubulure. Dans l'absolu, si cela est impératif et après discussion avec votre médecin, il est possible de placer le diffuseur dans une poche en plastique, de la suspendre en dehors et de la garder au sec. Veiller à ne pas mouiller le filtre et votre pansement qui protège votre site d'injection. Si vous utilisez le modèle **SMARTeZ™ Chemo CS**, vous pouvez le déconnecter avant d'aller à la douche et le reconnecter ensuite.

Q. Puis-je prendre l'avion avec mon diffuseur portable branché ?

R. Comme pour la douche, l'idéal est d'en parler au préalable avec votre médecin. Il est conseillé de contacter la compagnie aérienne pour être certain que vous êtes autorisé à voyager en cabine avec le dispositif branché pendant le vol. Emmener avec vous en cabine pressurisée les diffuseurs supplémentaires.

Q. Les conditions météo ont-elles une influence sur mon diffuseur portable ?

R. Il est possible de sortir et de se déplacer sans problème en toutes conditions. Cependant, les variations de températures importantes, les UV, les conditions d'humidité extrême peuvent avoir une influence sur la perfusion. Il est recommandé de garder votre diffuseur protégé à l'abri dans sa sacoche, elle-même placée sous vos vêtements. Veiller à toujours maintenir l'extrémité de votre tubulure en contact avec votre peau pour qu'elle reste à la température de votre corps.

Q. Je suis allergique au latex

R. Votre diffuseur portable **SMARTeZ™** est fabriqué sans latex de caoutchouc naturel, sans DEHP et sans matières pyrogènes.

Q. Puis-je passer une IRM avec mon diffuseur portable branché ?

R. C'est possible pour la majorité des diffuseurs portables **SMARTeZ™**. En revanche si vous êtes utilisateur de la gamme **Chemo CS** il est **obligatoire** de procéder à sa déconnexion avant de réaliser votre IRM car il n'est pas adapté aux conditions de cet examen : déconnecter le dispositif avant l'examen et le reconnecter tout simplement après.

Q. Est-ce que mon diffuseur portable peut se rompre et son contenu se répandre ?

R. C'est une situation extrêmement rare : le niveau des spécifications techniques et l'ensemble des réglementations qui s'appliquent à sa fabrication en font un dispositif très sûr. Si de la solution médicamenteuse entre en contact avec votre peau, lavez immédiatement la région touchée avec de l'eau et du savon ; positionner le clamp de la tubulure **4** en position « fermé », placer le dispositif dans un sac plastique et contacter immédiatement votre professionnel de santé.