

# INFUSOMAT® SPACE

## FICHE PROGRAMMATION – MODE PROGRAMME

Le mode Programme est utilisé pour des perfusions nécessitant un modèle d'administration non standard. L'utilisateur définit une série d'intervalles (max.12 intervalles) par certains paramètres (débit, temps, volume) pour chaque cycle. L'appareil administre automatiquement chaque période programmée, l'une après l'autre. Ce mode est particulièrement adapté aux traitements qui nécessitent une augmentation progressive, par paliers, des débits de perfusion. C'est le cas de certaines immunoglobulines

**Attention :** • Si plusieurs flacons sont utilisés de façon simultanée, pour des raisons de traçabilité, n'utiliser que des flacons issus d'un même lot. Vous pourrez alors laisser le clamp ouvert sur les différents flacons au moment de démarrer la perfusion. • En cas d'utilisation sur Ecoflac® ou poche, la prise d'air doit rester obturée par le clapet. Sur flacon verre ou flacon rigide, il faut ouvrir le clapet de la prise d'air.

### 1 - Programmer le volume à perfuser (VAP)

Après insertion de la tubulure et fermeture de la porte, appuyer sur  et  pour sélectionner l'item VAP

- Utiliser les flèches pour indiquer le volume total à perfuser. Les flèches  et  permettent d'augmenter ou de diminuer la valeur d'une unité, et les flèches  et  permettent de passer à l'unité suivante, ou précédente.
- Confirmer avec .

### 2 - Accéder au menu Fonctions Spéciales et sélectionner le Mode Programme

Après avoir défini le VAP, appuyer sur les touches :

-  puis  pour accéder au menu Fonctions spéciales,
-  puis  pour sélectionner Mode Programme.

### 3 - Programmer le nombre de paliers souhaités

Utiliser les flèches  et  pour sélectionner le nombre de paliers souhaités et confirmer avec le bouton .

### 4 - Programmer les paramètres de paliers

Pour le calcul des paramètres à saisir pour les différents paliers, un exemple est donné ci-après

#### EXEMPLE DE PARAMÉTRAGE DE LA POMPE :

- **Calcul de la dose totale à administrer**

Les données suivantes sont indiquées à titre uniquement illustratif afin de constituer une aide au paramétrage de la pompe. En aucun cas ces informations ne se substituent à l'information fournie par l'exploitant des spécialités pharmaceutiques. Le respect des Résumés des Caractéristiques du Produit (RCP) est de la responsabilité du professionnel de santé.

- **Schéma de perfusion**

Consulter le Résumé des Caractéristiques du Produit (RCP) afin de connaître le **débit de perfusion initial recommandé**, ainsi que la durée du premier palier (**par exemple 30 minutes**). En cas de bonne tolérance, le débit peut progressivement augmenter jusqu'à un **débit maximal recommandé**, également indiqué au niveau du RCP de la solution à administrer.

Exemple fictif de prescription :

- Poids du patient : 60 kg
  - Dose prescrite : 40 g, sur 4 h
  - Concentration de la solution : 100 mg/mL = 0.1 g/mL
- Volume à administrer = 40 g ÷ 0.1 g/mL  
= 400 mL de solution

Nous considérons ici l'exemple suivant, pour un patient de 60 kg, et une durée totale de perfusion de 4h :

Débit initial :  $0,3 \text{ mL/kg de poids corporel/h} = 18 \text{ mL/h}$ . ( $0,3 \text{ mL/kg/h} \times 60 \text{ kg}$ )

Débit maximal :  $360 \text{ mL/kg de poids corporel/h} = 360 \text{ mL/h}$ , à ne pas dépasser.

Dans notre exemple, le premier palier est donc un palier à 18 mL/h pendant 30 minutes.

Le volume écoulé est de 9 mL.

En cas de bonne tolérance, il est possible de passer à un deuxième puis à un troisième palier de 30 minutes chacun, en doublant à chaque fois le débit.

Enfin, le débit du dernier palier sera déduit en fonction de la durée totale de perfusion prescrite et du nombre de paliers choisi, tout en s'assurant de ne pas dépasser le débit maximal recommandé.

Ici, le volume à perfuser pour le dernier palier est de  $400 - 9 - 18 - 36 = 337 \text{ mL}$ .

Le débit sera de  $337 \text{ mL} / 2,5 \text{ h} = 134,8 \text{ mL/h}$ , soit  $2,25 \text{ mL/kg/h}$ .

Poids : 60 kg		Durée totale : 4h		Volume total 400 mL
Paliers (min)	Débit (mL/kg/h)	Débit (mL/h)	Durée (h : min)	Volume écoulé (mL)
0 - 30	0,3 mL/kg/h	18 mL/h	0 : 30	9 mL
30 - 60	0,6 mL/kg/h	36 mL/h	0 : 30	18 mL
60 - 90	1,2 mL/kg/h	72 mL/h	0 : 30	36 mL
90 - fin	2,25 mL/kg/h	134,8 mL/h	2 : 30	337 mL

### SUR LA POMPE INFUSOMAT® SPACE :

Sur la pompe, seuls les volumes et les durées des différents paliers sont à indiquer.

• Pour le premier palier (Pal. 1/4), indiquer :

- Un volume de 9 mL

- Un temps de 30 minutes,

- Le débit s'affiche ensuite automatiquement (18 mL/h)

(Utilisez la touche  pour entrer dans un paramètre, puis les touches  et  pour choisir la valeur et  pour valider).

• Pour passer au prochain palier, appuyer sur le bouton . Les mêmes manipulations sont à réaliser pour chaque palier.

• Après avoir paramétré le dernier palier, appuyer sur .

### 5 - DÉMARRER LA PERFUSION

Une fois tous les paramètres souhaités indiqués, démarrer la pompe en appuyant sur .

### 6 - FIN DE PERFUSION EN MVO (MAINTIEN DE VEINE OUVERTE)

Après le dernier palier, le débit diminue jusqu'à atteindre le débit de MVO.

**REMARQUE :** Le menu principal fournit des informations sur l'intervalle actuel (Pal. actu. 1/4). Les paramètres configurés peuvent être vérifiés dans le Menu principal, au niveau de Paramètres du programme.

Avant la mise en service d'Infusomat® Space, toute personne utilisant cet appareil doit en avoir consulté la notice d'utilisation et avoir été dûment formé à son utilisation.

Le présent document, son contenu, et notamment les données institutionnelles, les informations, les marques et les logos qui y sont mentionnés sont la propriété exclusive de B. Braun. Toute représentation et/ou reproduction, partielle ou totale, de ce document et de son contenu, sans l'accord exprès et préalable de B. Braun, est strictement interdite et constitue une infraction aux droits de propriété intellectuelle de B. Braun. Document et photos non contractuels. Document réservé aux professionnels de santé. Les marques citées appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les coordonnées du fabricant figurent sur le conditionnement des produits. **Ce document n'est pas une notice d'utilisation. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage avant utilisation.**

B. BRAUN MEDICAL SAS | 26 Rue Armengaud | 92210 Saint-Cloud | FRANCE

Tel. +33 1 41 10 53 00 | Fax +33 1 41 10 53 99 | www.bbraun.fr

Société par actions simplifiée au capital de 31 000 000 € | RCS Nanterre 562050856