

INFUSOMAT® SPACE

FICHE PROGRAMMATION – MODE MONTÉE ET DESCENTE

Le mode Montée et Descente est destiné à délivrer des perfusions avec des débits qui augmentent et diminuent progressivement, avec une phase de plateau (débit continu) entre ces phases de montée et de descente. A partir du Volume à perfuser (VAP), du débit maximum et du temps nécessaire pour monter et descendre, l'appareil calcule automatiquement l'augmentation et la diminution des débits nécessaires pour atteindre le volume total ainsi que le temps de perfusion*.

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 Montée et Descente

Après avoir défini le VAP, appuyer sur les touches :

-  puis  pour accéder au menu Fonctions spéciales,
-  puis  pour sélectionner Montée et Descente.

3- Programmer le débit Maximum, les temps de Montée et de Descente

Pour entrer les paramètres, appuyez sur  confirmez avec . Pour connaître le débit maximum adapté en fonction du VAP et du temps de perfusion désiré, se reporter au tableau au dos de ce document.

4 - Démarrer la perfusion

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

5- Fin de la perfusion en MVO (maintien de veine ouverte)

Après la phase continue, le débit diminue linéairement jusqu'à atteindre le débit MVO.

*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 **VAP à saisir** correspond au volume de la poche, auquel on retire les 20 mL de la purge. Le débit maximum à choisir est ensuite à choisir dans la partie grisée des tableaux ci-dessous, en fonction de la durée totale de perfusion souhaitée et du VAP.

Ces valeurs de débit maximum ont été calculé à partir de l'algorithme suivant :

$$\text{Débit maximum (mL/h)} = \frac{\text{Volume à perfuser (mL)}}{\text{Durée tot. de la perfusion} - \frac{\text{Durée (h) de la Montée}}{2} - \frac{\text{Durée (h) de la Descente}}{2}}$$

POUR 30 MIN DE MONTÉE ET 30 MIN DE DESCENTE

Volume de la poche (mL)	VAP à saisir (mL)	Durée totale de la perfusion					
		12h	13h	14h	16h	20h	24h
		Débit maximum à saisir (mL/h)					
1000	980	85	78	73	63	50	42
1040	1020	89	82	76	66	52	43
1250	1230	107	98	91	79	63	52
1290	1270	110	102	94	82	65	54
1500	1480	129	118	110	95	76	63
1540	1520	132	122	113	98	78	65
1875	1855	161	148	137	120	95	79
1915	1895	165	152	140	122	97	81
2000	1980	172	158	147	128	102	84
2040	2020	176	162	150	130	104	86

POUR 1H DE MONTÉE ET 1H DE DESCENTE

Volume de la poche (mL)	VAP à saisir (mL)	Durée totale de la perfusion					
		12h	13h	14h	16h	20h	24h
		Débit maximum à saisir (mL/h)					
1000	980	89	82	75	65	52	43
1040	1020	93	85	78	68	54	44
1250	1230	112	103	95	82	65	53
1290	1270	115	106	98	85	67	55
1500	1480	135	123	114	99	78	64
1540	1520	138	127	117	101	80	66
1875	1855	169	155	143	124	98	81
1915	1895	172	158	146	126	100	82
2000	1980	180	165	152	132	104	86
2040	2020	184	168	155	135	106	88

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 mais une aide à l'utilisation simplifiée. Lire attentivement les instructions figurant dans la notice et/ou sur l'étiquetage avant utilisation.**