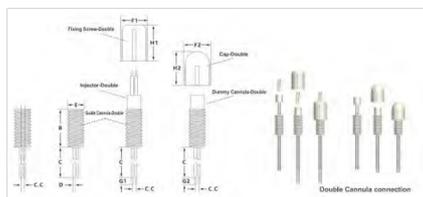




CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Canule Double



Introduction

Systèmes à double canule des séries I, II, III et IV pour l'administration intracrânienne aiguë et chronique de médicaments dans l'expérimentation animale.

- Canules doubles de la série I : Convient aux rats ou aux souris, 0,48 mm (diamètre extérieur) x 0,34 mm (diamètre intérieur).
- Canules doubles série II : Adaptées aux rats, 0,64 mm (diamètre extérieur) x 0,45 mm (diamètre intérieur).
- Canules doubles de la série III : Adaptées à la souris, 0,48 mm (diamètre extérieur) x 0,34 mm (diamètre intérieur).
- La hauteur du socle cylindrique en plastique est différente de celle de la série I.
- Canules doubles de la série IV : 0,41 mm (diamètre extérieur) x 0,25 mm (diamètre intérieur).

Application

Le système à double canule est utilisé pour l'implantation bilatérale et convient à l'injection d'un ou de deux médicaments dans deux régions cérébrales différentes.

- A - se réfère à la longueur du tube en acier inoxydable au-dessus du socle cylindrique en plastique qui est de 0,5 mm.
- B - se réfère à la hauteur du socle cylindrique en plastique qui est de 7,8 mm pour les séries I et II et de 5,5 mm pour la série III.
- C - se réfère à la longueur du tube en acier inoxydable sous le socle cylindrique en plastique. La longueur maximale est de 13,7 mm pour les séries I et III, de 20,0 mm pour la série II et de 10,0 mm pour la série IV. La longueur peut être réduite sur mesure.
- C.C- désigne la distance centre à centre entre la double canule de guidage, la canule interne et la canule de guidage (les 3 valeurs doivent être identiques dans un système) et peut être personnalisée (plage : 0,5 mm-3,0 mm, l'unité incrémentielle minimale est de $\pm 0,1$ mm).
- D - se réfère au diamètre extérieur du tube en acier inoxydable et se décline en 3 tailles : 0,48 mm pour les séries I et III, 0,64 mm pour la série II et 0,41 mm pour la série IV.
- E - désigne le diamètre extérieur du socle cylindrique en plastique et se décline en deux tailles : 3,5 mm et 5,0 mm (il correspond au diamètre extérieur et à l'entraxe de la double canule de guidage).
- F1 - se réfère au diamètre extérieur de la vis de fixation et se décline en deux tailles : 5,5 mm (lorsque E=3,5 mm) et 7,0 mm (lorsque E=5,00 mm).
- H1 - se réfère à la hauteur de la vis de fixation qui est de 7,5 mm;
- F2 - se réfère au diamètre extérieur du bouchon de la canule de guidage et est disponible en deux tailles : 5,5 mm



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be



CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

(lorsque E=3,5 mm) et 7,0 mm (lorsque E=5,00 mm).

- H2 - se réfère à la hauteur du bouchon de la canule de guidage et existe en deux tailles : 7,00 mm (lorsque E=3,50 mm) et 7,5 mm (lorsque E=5,00 mm);
- G1 - se réfère à la longueur de la partie saillante après l'insertion de la canule interne dans la canule guide. La valeur par défaut est de 5,5 mm pour la série I, 3,5 mm pour la série II, 7,50 mm pour la série III et 4,0 mm pour la série IV. Cette longueur peut être personnalisée
- G2 - se réfère à la longueur de la partie saillante après l'insertion de la canule factice dans la canule guide. La valeur par défaut est de 3,0 mm pour la série I, 4,0 mm pour la série II, 5,5 mm pour la série III et 4,0 mm pour la série IV. Cette longueur peut être adaptée.

Instructions de commande

Tout d'abord, vous devez déterminer la région du cerveau ciblée pour l'administration du médicament, puis définir les valeurs cibles pour C, C.C, G1 et G2 (la valeur cible ne peut pas être supérieure aux valeurs par défaut ou aux valeurs maximales de la longueur totale, veuillez vous référer à * pour des informations détaillées). Nous pouvons personnaliser la longueur selon la liste ci-dessous :

* Valeur C: la longueur maximale personnalisée est de 13,7 mm pour les séries I et III, de 20,0 mm pour les séries II et de 10,0 mm pour les séries IV.)

* Valeur C.C: la plage de personnalisation est de 0,5 mm ~ 3,0 mm (l'unité incrémentale minimale est de $\pm 0,1$ mm).

* G1: la longueur maximale personnalisée est de 5,5 mm pour la série I, 3,5 mm pour la série II, 7,5 mm pour la série III et 4,0 mm pour la série IV.

* G2: la longueur maximale personnalisée est de 3,0 mm pour la série I, 4,0 mm pour la série II, 5,5 mm pour la série III et 4,0 mm pour la série IV.

Numéro de commande

Matching	C.C.	Canule guide	Canule factice	Injecteur	Capuchon	Vis de fixation
----------	------	--------------	----------------	-----------	----------	-----------------





CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Classe I Canule guide: D.E 0,48 mm x D.I. 0,34 mm Canule factice: D.E 0,30 mm Injecteur: D.E 0,30 mm x D.I. 0,14 mm Capuchon: F2 5,5mm x H2 7,0mm (62U523) F2 7,0mm x H2 7,5mm (62U524) Vis de fixation: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Base en plastique de la canule guide: Hauteur B = 7,8mm Diamètre E = M3,5mm	0,5 mm	62U021	62U121	62U221	62U523	62U521
	0,6 mm	62U022	62U122	62U222		
	0,8 mm	62U023	62U123	62U223		
	1,0 mm	62U024	62U124	62U224		
	1,2 mm	62U025	62U125	62U225		
	1,3 mm	62U026	62U126	62U226		
	1,4 mm	62U027	62U127	62U227		
	1,5 mm	62U028	62U128	62U228		
	1,6 mm	62U029	62U129	62U229		
	1,8 mm	62U030	62U130	62U230		
Base en plastique de la canule guide Diamètre E = 5,0 mm	2,0 mm	62U031	62U131	62U231	62U524	62U522
	2,2 mm	62U032	62U132	62U232		
	2,4 mm	62U033	62U133	62U233		
	2,6 mm	62U034	62U134	62U234		
	2,7 mm	62U035	62U135	62U235		
3,0 mm	62U036	62U136	62U236			

Matching	C.C.	Canule guide	Canule factice	Injecteur	Capuchon	Vis de fixation
----------	------	--------------	----------------	-----------	----------	-----------------





CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Classe II Canule guide : D.E. 0,64 mm x D.I. 0,45 mm Canule factice : D.E. 0,40 mm Injecteur : D.E. 0,41 mm x D.I. 0,25 mm Capuchon : F2 5,5mm x H2 7,0mm (62U523) F2 7,0mm x H2 7,5mm (62U524) Vis de fixation : F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Base en plastique de la canule guide : Hauteur B = 7,8mm Diamètre E = M3,5mm	0,8 mm	62U037	62U137	62U237	62U523	62U521
	1,0 mm	62U038	62U138	62U238		
	1,2 mm	62U039	62U139	62U239		
	1,3 mm	62U040	62U140	62U240		
	1,4 mm	62U041	62U141	62U241		
	1,5 mm	62U042	62U142	62U242		
	1,8 mm	62U043	62U143	62U243		
Base en plastique de la canule guide Diamètre E = 5,0 mm	2,0 mm	62U044	62U144	62U244	62U524	62U522
	2,2 mm	62U045	62U145	62U245		
	2,4 mm	62U046	62U146	62U246		
	2,5 mm	62U047	62U147	62U247		
	2,8 mm	62U048	62U148	62U248		
	3,0 mm	62U049	62U149	62U249		

Matching	C.C.	Canule guide	Canule factice	Injecteur	Capuchon	Vis de fixation
----------	------	--------------	----------------	-----------	----------	-----------------





CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Classe III Canule guide: D.E 0,48 mm x D.I. 0,34 mm Canule factice: D.E 0,30 mm Injecteur: D.E 0,30 mm x D.I. 0,14 mm Capuchon: F2 5,5mm x H2 7,0mm (62U523) F2 7,0mm x H2 7,5mm (62U524) Vis de fixation: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Base en plastique de la canule guide: Hauteur B = 5,5mm Diamètre E = M3,5mm	0,5 mm	62U050	62U121	62U221	62U523	62U521
	0,6 mm	62U051	62U122	62U222		
	0,8 mm	62U052	62U123	62U223		
	1,0 mm	62U053	62U124	62U224		
	1,2 mm	62U054	62U125	62U225		
	1,3 mm	62U055	62U126	62U226		
	1,4 mm	62U056	62U127	62U227		
	1,5 mm	62U057	62U128	62U228		
	1,6 mm	62U058	62U129	62U229		
	1,8 mm	62U059	62U130	62U230		
2,0 mm	62U060	62U131	62U231			

Matching	C.C.	Canule guide	Canule factice	Injecteur	Capuchon	Vis de fixation
Classe IV Canule guide: D. E. 0,41 mm x D. I. 0,25 mm Canule factice: D. E. 0,20 mm Injecteur: D. E. 0,21 mm x D. I. 0,11 mm Capuchon: F2 5,5mm x H2 7,0mm (62U523) Vis de fixation: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) Base en plastique de la canule de guidage: Hauteur B = 5,5mm Diamètre E = M3,5mm	0,5 mm	62U061	62U161	62U261	62U523	62U521
	0,6 mm	62U062	62U162	62U262		
	0,8 mm	62U063	62U163	62U263		
	1,0 mm	62U064	62U164	62U264		
	1,2 mm	62U065	62U165	62U265		
	1,3 mm	62U066	62U166	62U266		
	1,4 mm	62U067	62U167	62U267		
	1,5 mm	62U068	62U168	62U268		
	1,6 mm	62U069	62U169	62U269		
1,8 mm	62U070	62U170	62U260			
2,0 mm	62U071	62U171	62U261			

Remarque: La différence entre la classe I et la classe III réside dans la taille de la canule double guide, la première étant de 7,8 mm et la seconde de 5,5 mm, et la classe III est spécialement conçue pour les souris.



PAVAN SERVICE BVBA

Beyntellus 3 - B-2360 Oud-Turnhout - Tel. +32 (0)14 45 13 10 - admin@carfil.be - BTW BE 0420.681.872

www.carfil.be