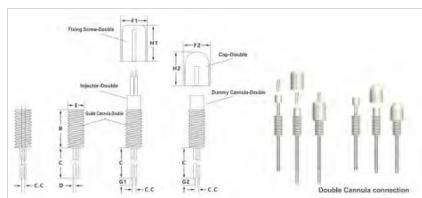




CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Dubbele Canule



Introductie

I, II, III en IV serie dubbele canulesystemen voor acute en chronische intracranieële toediening van geneesmiddelen bij dierproeven.

- I serie dubbele canules: Geschikt voor ratten of muizen, 0,48 mm (buitendiameter) x 0,34 mm (binnendiameter)
- II serie dubbele canules: Geschikt voor ratten, 0,64 mm (buitendiameter) x 0,45 mm (binnendiameter)
- III serie dubbele canules: Geschikt voor muizen, 0,48 mm (buitendiameter) x 0,34 mm (binnendiameter).
- De hoogte van het cilindrische kunststof voetstuk verschilt van de I-serie
- IV serie dubbele canule: 0,41mm (buitendiameter) x 0,25mm (binnendiameter)

Toepassing

Het dubbele canulesysteem wordt gebruikt voor bilaterale implantatie, geschikt voor het injecteren van één of twee medicijnen in twee verschillende hersengebieden.

- A - verwijst naar de lengte van de roestvrijstalen buis boven de cilindervormige plastic sokkel (0,5 mm).
- B - heeft betrekking op de hoogte van de cilindrische kunststof sokkel die 7,8 mm bedraagt voor de series I en II en 5,5 mm voor de serie III.
- C - verwijst naar de lengte van de roestvrijstalen buis onder de cilindervormige plastic sokkel. De maximale lengte is 13,7 mm voor de I en III serie, 20,0 mm voor de II serie en 10,0 mm voor de IV serie. En de lengte kan korter worden gemaakt.
- C.C - verwijst naar de hart op hart afstand tussen de dubbele geleidingscanule, interne canule en geleidingscanule (de 3 waarden moeten hetzelfde zijn in één systeem) en kan worden aangepast (bereik: 0,5mm-3,0mm, de minimale incrementele eenheid is $\pm 0,1$ mm).
- D - verwijst naar de buitendiameter van de roestvrijstalen buis en heeft 3 maten: 0,48 mm voor I & III serie, 0,64 mm voor II serie en 0,41 mm voor IV serie.
- E - verwijst naar de buitendiameter van de cilindervormige plastic sokkel en wordt geleverd in twee maten van 3,5 mm en 5,0 mm (dit is gerelateerd aan de buitendiameter en de hartafstand tussen de dubbele geleidingscanule)
- F1 - verwijst naar de buitendiameter van de bevestigingsschroef en wordt geleverd in twee maten van 5,5 mm (wanneer E=3,5 mm) en 7,0 mm (wanneer E=5,00 mm).
- H1 - verwijst naar de hoogte van de bevestigingsschroef die 7,5 mm is;
- F2 - verwijst naar de buitendiameter van de kap van de geleidingscanule en wordt geleverd in twee maten van 5,5 mm (wanneer E=3,5 mm) en 7,0 mm (wanneer E=5,00 mm).
- H2 - verwijst naar de hoogte van de geleidingscanulekap en wordt geleverd in twee maten: 7,00mm (wanneer E=3,50mm) en 7,5mm (wanneer E=5,00mm);



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

- G1 - verwijst naar de lengte van het uitstekende deel nadat de inwendige canule in de geleidingscanule is geplaatst. De standaardwaarde is 5,5 mm voor I-series, 3,5 mm voor II-series, 7,50 mm voor III-series en 4,0 mm voor IV-series. Deze lengte kan worden aangepast;
- G2 - verwijst naar de lengte van het uitstekende deel nadat de dummycanule in de geleidingscanule is geplaatst. De standaardwaarde is 3,0 mm voor I-serie, 4,0 mm voor II-serie, 5,5 mm voor III-serie en 4,0 mm voor IV-serie. Deze lengte kan worden aangepast.

Bestelinstructies

Ten eerste moet je beslissen over het doelgebied van de hersenen voor toediening van geneesmiddelen en stel vervolgens de doelwaarden in voor C, C.C, G1 en G2 (de doelwaarde kan niet meer zijn dan de standaardwaarden of de maximale waarden van de totale lengte, raadpleeg * voor gedetailleerde informatie). We kunnen de lengte aanpassen volgens de onderstaande lijst:

* C-waarde: de maximale aangepaste lengte is 13,7 mm voor I en III serie, 20,0 mm voor II serie en 10,0 mm voor IV serie)

* C.C waarde: het aangepaste bereik is 0,5mm ~3,0mm (de minimale incrementele eenheid is $\pm 0,1$ mm)

* G1: de maximale aangepaste lengte is 5,5 mm voor I serie, 3,5 mm voor II serie, 7,5 mm voor III serie en 4,0 mm voor IV serie.

* G2: de maximale aangepaste lengte is 3,0 mm voor I serie, 4,0 mm voor II serie, 5,5 mm voor III serie en 4,0 mm voor IV serie.

Bestelnummer

Matching	C.C.	Geleidingscanule	Dummy canule	Injector	Kapje	Bevestigingsschroef
Klasse I Geleidingscanule: O.D. 0.48mm x I.D. 0.34mm Dummy canule : O.D. 0.30mm Injector: O.D. 0.30mm x I.D. 0.14mm Kapje: F2 5.5mm x H2 7.0mm (62U523) F2 7.0mm x H2 7.5mm (62U524) Bevestigingsschroef: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Plastic basis van geleidingscanule: Hoogte B = 7,8mm Diameter 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		
	2,0 mm	62U031	62U131	62U231		





CARFIL QUALITY

YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Plastic basis van de geleidingscanule Diameter E = 5.0mm	2,2 mm	62U032	62U132	62U232	62U524	62U522
	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.	Geleidingscanule	Dummy canule	Injector	Kapje	Bevestigingsschroef
Klasse II Geleidingscanule: O.D. 0,64mm x I.D. 0,45mm Dummy canule : O.D. 0,40mm Injector: O.D. 0,41mm x I.D. 0,25mm Kapje : F2 5,5mm x H2 7,0mm (62U523) F2 7,0mm x H2 7,5mm (62U524) Bevestigingsschroef: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Plastic basis van geleidingscanule: Hoogte B = 7,8mm Diameter 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		
Plastic basis van de geleidingscanule Diameter E = 5.0mm	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.	Geleidingscanule	Dummy canule	Injector	Kapje	Bevestigingsschroef
----------	------	------------------	--------------	----------	-------	---------------------



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

Klasse III Geleidingscanule: O.D. 0.48mm x I.D. 0.34mm Dummy canule : O.D. 0.30mm Injector: O.D. 0.30mm x I.D. 0.14mm Kapje: F2 5.5mm x H2 7.0mm (62U523) F2 7.0mm x H2 7.5mm (62U524) Bevestigingsschroef: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) F1 7,0mm x H1 7,5mm (62U522) Plastic basis van geleidingscanule: Hoogte B = 5,5mm Diameter 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.	Geleidingscanule	Dummy canule	Injector	Kapje	Bevestigingsschroef
Klasse IV Geleidingscanule: O.D. 0.41mm x I.D. 0.25mm Dummy canule : O.D. 0.20mm Injector: O.D. 0.21mm x I.D. 0.11mm Kapje: F2 5.5mm x H2 7.0mm (62U523) Bevestigingsschroef: F1 5,5mm x H1 7,5mm (62U521) Plastic basis van geleidingscanule: Hoogte B = 5,5mm Diameter 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		

Opmerking: Het verschil tussen Klasse I en Klasse III is de hoogte van de dubbele geleidingscanule, de eerste is 7,8 mm en de tweede 5,5 mm en Klasse III is speciaal ontworpen voor muizen.



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