



CARFIL QUALITY
YOUR SUPPLIER FOR ALL LABORATORY NEEDS

Personnalisez votre cathéter

Sélection des modifications disponibles

Pour répondre à vos besoins particuliers, des cathéters sur mesure fabriqués avec une grande gamme de matériaux et de tailles et un large choix de modifications sont disponibles. Certaines des modifications les plus couramment demandées sont présentées ci-dessous. Que vous ayez besoin d'un cathéter jugulaire, carotide ou gastrique pour n'importe quelle espèce, des rongeurs aux primates non humains, nos cathéters sont parfaits et identiques d'une commande à l'autre. Nous vous offrons nos conseils d'experts pour vous aider à concevoir le cathéter optimal.

Options d' extrémité distale

Modifications de cathéter



Manchon de rétention: Pour fixer le cathéter et la chambre implantable et agir comme détendeur au niveau de la jonction.



Manchon de suture: Pour fixer le cathéter à l'intérieur du vaisseau ou de l'organe.



Manchette en feutre Dacron®: Pour favoriser la croissance tissulaire du cathéter.



Orifices de perfusion: Pour la perfusion d'organes.



Disque de suture: Pour ancrer le cathéter dans les intestins ou la vessie.

Collerette de suture: Pour ancrer le cathéter dans le tissu.



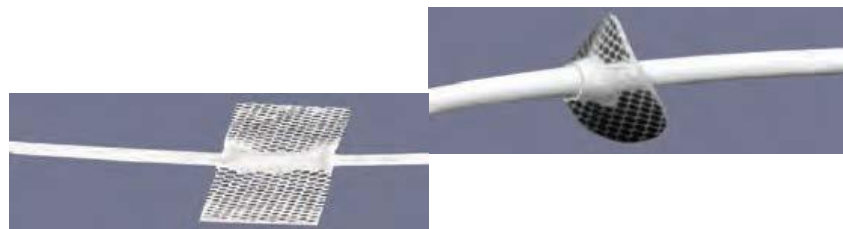
PAVAN SERVICE BVBA

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



Acier inoxydable - Bouchons et connecteurs

Bouchon massif pour occlusion.

Bouchon creux pour connexion.

Dispositifs d'aide à l'insertion du cathéter

Guide d'introduction Peel-Away

Dilatateur de veine



Aiguilles émoussées/adaptateurs à raccord avec embout verrouillable

LSA avec bouchon d'injection.

LSA sans bouchon.



Modifications de cathéter gastro-intestinal

Valve antireflux

Valve à fente

Extrémité ouverte à orifices latéraux



Burp Valve



Slit Valve



Open End with side holes

Revêtement de cathéter

Revêtement Hydromer antithrombose sur cathéters en polyuréthane



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

L'Hydromer est un hydrogel qui forme un revêtement lubrifiant sur nos cathéters en polyuréthane. Il est biocompatible et doté de propriétés antithromboses. Il a été démontré qu'il réduit sensiblement l'agrégation plaquettaire et l'adhésion des protéines au cathéter par rapport à des cathéters sans revêtement. Le revêtement gonfle instantanément en cas de contact avec des fluides contenant de l'eau et devient très glissant. On peut le comparer à un imperméable : la pluie se contente de glisser dessus. C'est ce qui se produit dans la circulation sanguine : les plaquettes glissent sur le cathéter plutôt que de s'y coller. Les cathéters en polyuréthane à revêtement Hydromer présentent un comportement antithrombose significatif dans un environnement vasculaire.

Considérations

Options de CONCEPTION pour cathéter sur mesure

Nous pouvons concevoir pour vous un cathéter entièrement neuf, appelez-nous pour discuter de vos besoins.

Nous pouvons reproduire votre conception existante, envoyez-nous un échantillon et nous ferons le reste.

Nous pouvons modifier votre conception existante, dites-nous ce qu'il faut modifier et nous ferons le reste.



Choix des considérations pour la CONCEPTION

- **Matériau du cathéter**, le matériau idéal est mou et pliable, biocompatible, résistant aux produits chimiques et doté d'une force de traction élevée
- **Diamètre du cathéter**, utilisez la taille de cathéter en Charrière la plus petite possible qui permettra d'obtenir le débit nécessaire pour réduire les interruptions de débit.
- **Géométrie de l'extrémité du cathéter**, il a été démontré qu'un cathéter à extrémité arrondie réduit les dommages à l'endothélium des vaisseaux - Nous fournissons des cathéters en silicone et en polyuréthane à extrémités arrondies.
- **Revêtement de cathéter**, notre revêtement de cathéter Hydromer lubrifiant diminue le coefficient de friction à la surface du cathéter, ce qui réduit l'agrégation plaquettaire et l'adhérence des protéines
- **Personnalisation de cathéter**, pour une liste des modifications, voir le reste du catalogue.

Considérations appropriées pour la CONCEPTION du cathéter

La conception appropriée du cathéter doit se baser sur, l'étude de conception ainsi que le lieu de positionnement du cathéter.

Les cathéters pour implantation chronique



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

- *doivent être dotés d'une extrémité arrondie non traumatique*
- *doivent être fabriqués dans un matériau approprié de préférence en silicone ou en polyuréthane*
- *doivent être d'une taille en Charrière appropriée pour s'adapter au diamètre du vaisseau*
- *doivent posséder des perles de rétention de vaisseau pour fixer le cathéter dans le vaisseau*
- *doivent posséder des perles de rétention cutanées/sous-cutanées pour fixer le cathéter sur la surface de la peau*



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