



LEPU MEDICAL TECHNOLOGY (BEIJING) CO.,LTD.

No.37 Chaoqian Road, Changping District, Beijing, China, 102200

Tél : +86-10-80120666

E-mail : marketing@lepu-medical.com

Web : en.lepumedical.com

Ver.20230906

DIALYSE

BROCHURE

NOUS NOUS CONSCRIVONS AUX SOINS DE SANTÉ PAR DIALYSE AFIN DE SAUVER ET DE MAINTENIR DES VIES.

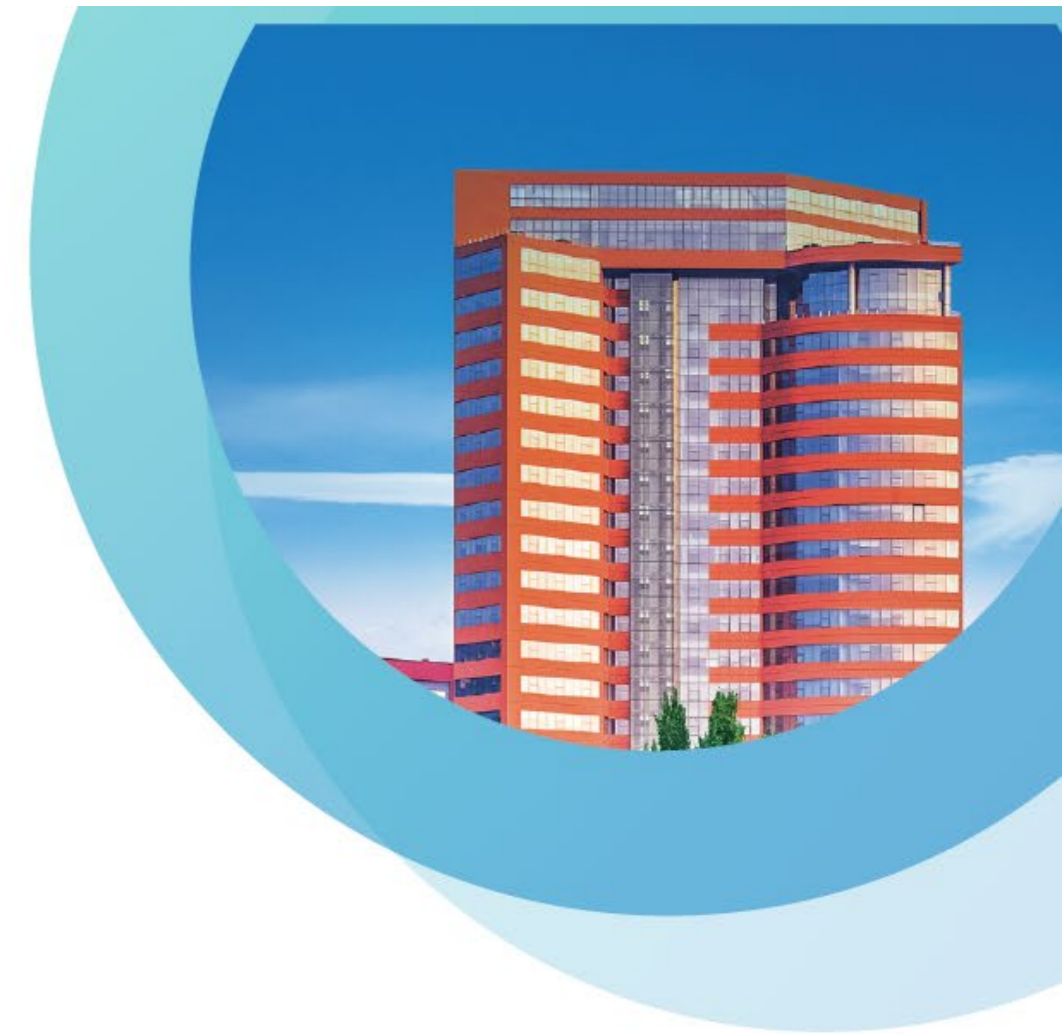


LEPU MEDICAL

Filiales principales



La **Société du groupe leader mondial** dans le domaine des dispositifs et équipements médicaux de haute technologie



PROFIL DE L'ENTREPRISE

Lepu Medical Technology (Beijing) Co., Ltd., créée en 1999, est spécialisée dans le développement, la fabrication et la distribution de dispositifs et d'équipements médicaux de haute technologie. Aujourd'hui, Lepu Medical est devenu un leader mondial dans les domaines des interventions cardiovasculaires, neurovasculaires et vasculaires périphériques, des cardiopathies structurelles, de la cardiologie chirurgicale, de la gestion du rythme cardiaque, de l'anesthésie et des soins intensifs, du diagnostic in vitro et de la chirurgie générale avec des produits tels que des stents coronaires, des cathéters à ballonnet de dilatation, des accessoires interventionnels, des dispositifs d'occlusion, des valves cardiaques mécaniques, des cathéters électrophysiologiques, stimulateurs cardiaques, produits de diagnostic in vitro, produits de soins intensifs, systèmes d'angiographie et agrafeuses chirurgicales. En 2009, Lepu Medical est entré en bourse sur le marché boursier ChiNext Shenzhen (code boursier : 300003).

Aujourd'hui, Lepu Medical compte 32 filiales principales dans le monde. Actuellement, 123 produits ont reçu les certificats CE et 17 produits ont obtenu les approbations de la FDA. En tant que Centre national de recherche sur les instruments médicaux et les technologies d'ingénierie en cardiologie interventionnelle, la stratégie principale du groupe médical Lepu est de mettre en place une plate-forme 4 en 1 comprenant des dispositifs médicaux, des médicaments, des services de santé et des services médicaux mobiles pour les traitements cardiaques.

Lepu Medical a créé trois filiales à l'étranger aux Pays-Bas, en Turquie et en Inde, a obtenu des enregistrements locaux dans 27 pays et a construit des canaux de vente et de distribution dans plus de 80 pays et régions. Lepu Medical défend « l'intégrité, la qualité et l'innovation scientifique » dans son esprit, s'engageant à fournir la meilleure qualité de produits et de services pour satisfaire les besoins des professionnels de santé et des patients.

Ce catalogue comprend des informations sur les produits disponibles dans certains pays. La disponibilité de ces produits peut varier selon les lieux. Veuillez contacter Lepu Medical pour plus d'informations sur l'approbation dans votre région

PROFIL DE L'USINE

Établie en 2005, OCI Medical a commencé à développer la fabrication auto-filée de dialyseur à fibres creuses PES et de membranes à fibres creuses PES en Chine. En 2009, OCI Medical a obtenu la NMPA et a été lancée dans les hôpitaux et les centres de dialyse chinois, et a été largement utilisée dans plus de milliers d'hôpitaux et de centres de dialyse couvrant la plupart des hôpitaux publics chinois. En 2012, la société OCI s'est réorganisée pour devenir une filiale de Lepu medical et a facilité un développement rapide en Chine. La société coopère avec le Laboratoire national clé d'ingénierie des matériaux polymères de l'Université du Sichuan, toutes les pièces sont inventées et fabriquées indépendamment. Atelier de production propre de 4000 m² de 100 000 classes, ainsi qu'un système de gestion de haute qualité sous ISO 13485 et certificat CE.

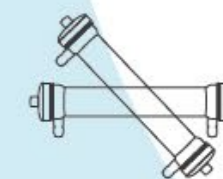


TABLE DES MATIÈRES

MEMBRANE | 01

HepL[®] Membrane à fibres creuses en polyéthersulfone 01

DIALYSEUR | 02

NMPA C€	Hémodialyseur en polyéthersulfone à haut débit de la série PC	07
NMPA C€	Hémodialyseur en polyéthersulfone à faible débit de la série PC	08
NMPA C€	Hémodialyseur en polyéthersulfone à haut débit de la série PP	11
NMPA C€	Hémodialyseur en polyéthersulfone à faible débit de la série PP	13
NMPA C€	Hémodiafiltre à fibres creuses	15

CARTOUCHE D'HÉMOPERFUSION | 03

NMPA	Cartouche d'hémo perfusion à usage unique	17
------	-------------------------------------------	----

ACCESSOIRES POUR HÉMODIALYSE | 04

NMPA C€	Lignée d'hémodialyse à usage unique	19
NMPA C€	Aiguille à fistule A.V. à usage unique	20

PRODUIT CONNEXE | 05

NMPA	Concentré d'hémodialyse	21
------	-------------------------	----

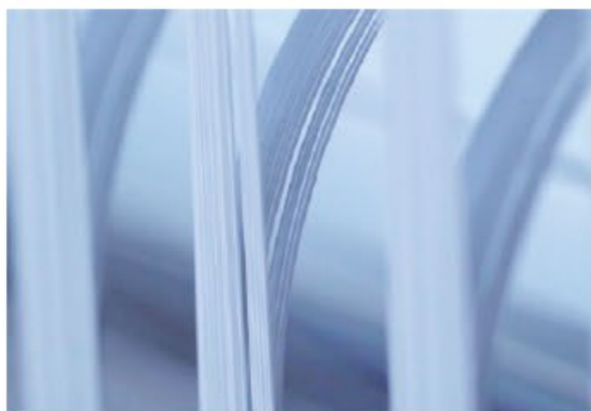
CATHÉTER D'HÉMODIALYSE | 06

C€	Kit de cathéter d'hémodialyse à usage unique	25
----	----------------------------------------------	----



HEPL[®]

HepL[®] Membrane à fibres creuses en polyéthersulfone



Hydrophilie renforcée



Diminution de l'adsorption des protéines



Service de production sur mesure

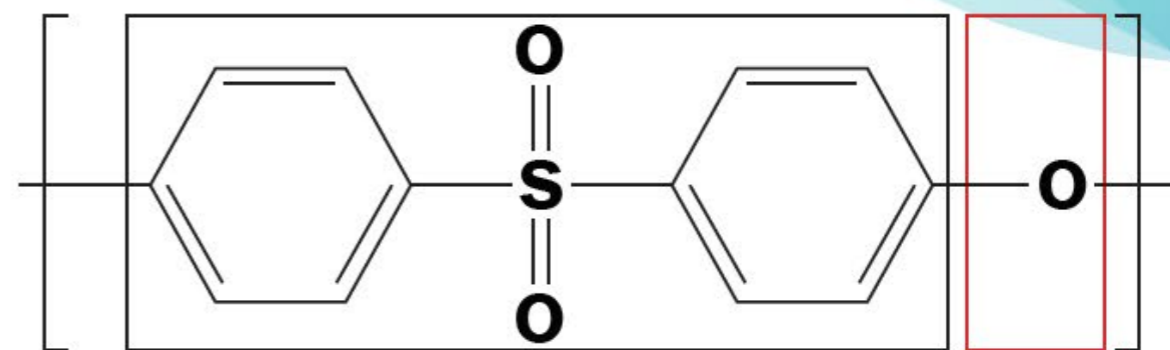


Anticoagulant

MATÉRIAU DE LA MEMBRANE

★ **Matériau de la membrane : PES**

Meilleur choix



Sans BPA



Propriétés mécaniques stables

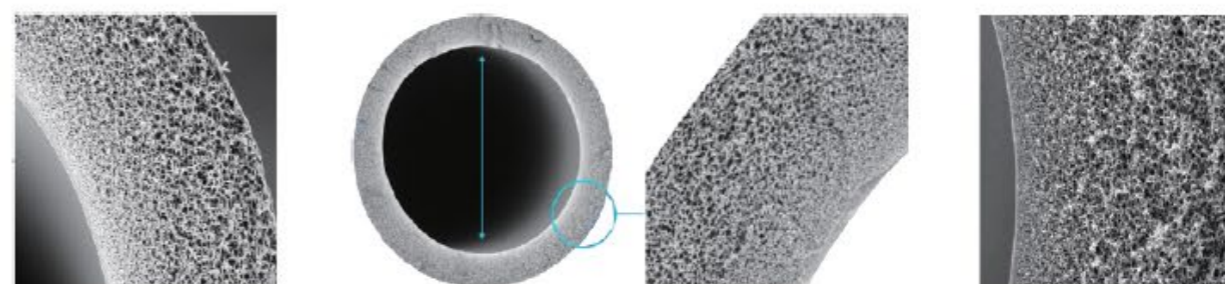


Répartition uniforme des pores

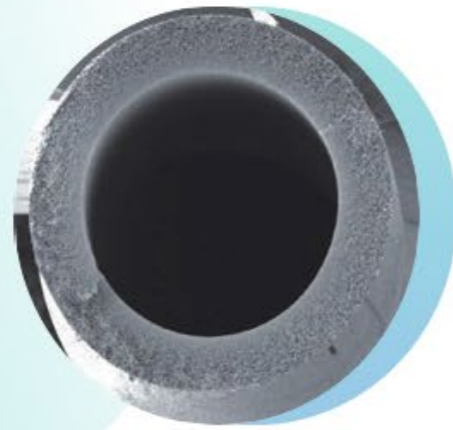


Excellente biocompatibilité

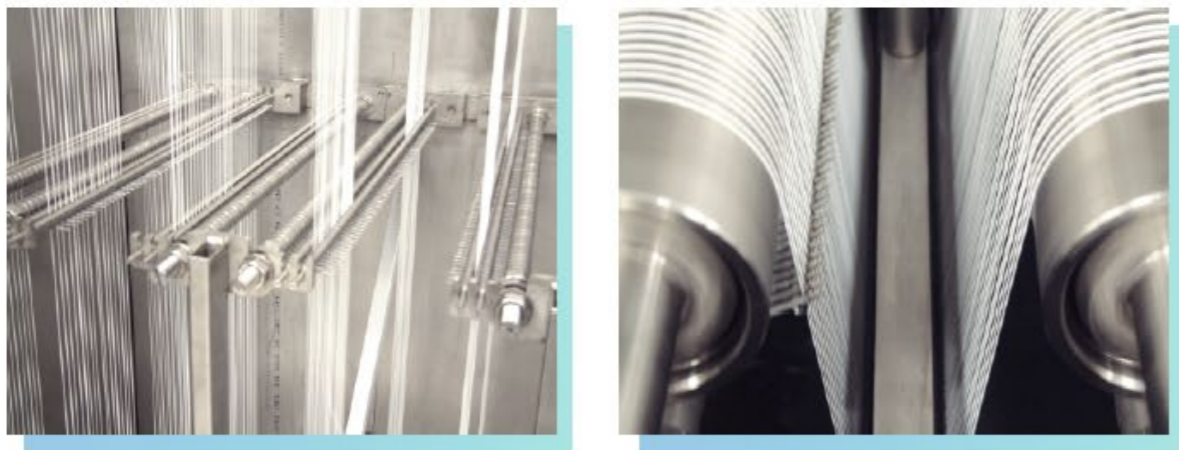
COUPE TRANSVERSALE DE LA MEMBRANE HEPL[®]



- L'endothélium lisse permet d'améliorer la compatibilité sanguine et la biocompatibilité du produit ;
- L'endothélium extrêmement fin assure une efficacité de jeu élevée ;
- La taille uniforme des pores améliore le taux d'élimination des substances moléculaires moyennes tout en retenant l'endotoxine.



- Le diamètre intérieur spécifique assure un bon effet de dégagement du produit et réduit la probabilité de coagulation ;
- La conception spéciale de la structure spongieuse garantit la pression maximale de la membrane ;
- L'épaisseur spécifique de la membrane a permis au produit d'obtenir des performances d'ultrafiltration et un taux de clairance élevés, tout en évitant l'entrée inverse de l'endotoxine du dialysat dans le corps humain.



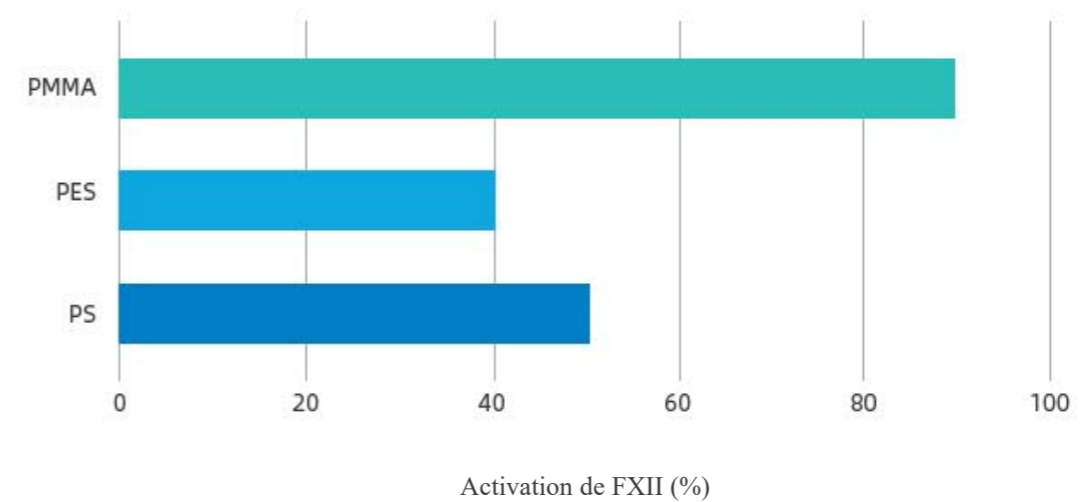
Comme chaque indice d'optimisation est l'engagement envers le devoir, nous apportons nos efforts et nos connaissances à l'équipement critique, avec des normes strictes dans chaque processus de fabrication. De la matière première à l'utilisation clinique, nous nous soucions de chaque détail, améliorons les performances dès le début et faisons de notre mieux pour faire le bon choix pour chaque vie et chaque instant.

BONNE BIOCOMPATIBILITÉ

Selon des expériences in vitro et in vivo, l'hémodialyseur en polyéthersulfone d'OCI a une faible probabilité d'activation du facteur de coagulation (activation FXII), et a une bonne biocompatibilité.

Référence(s)

L'activation par contact du facteur XII. Pendant l'incubation plasmatique avec des matériaux de purification du sang. «Journal of Sichuan University (Engineering Science Edition)», 2005.

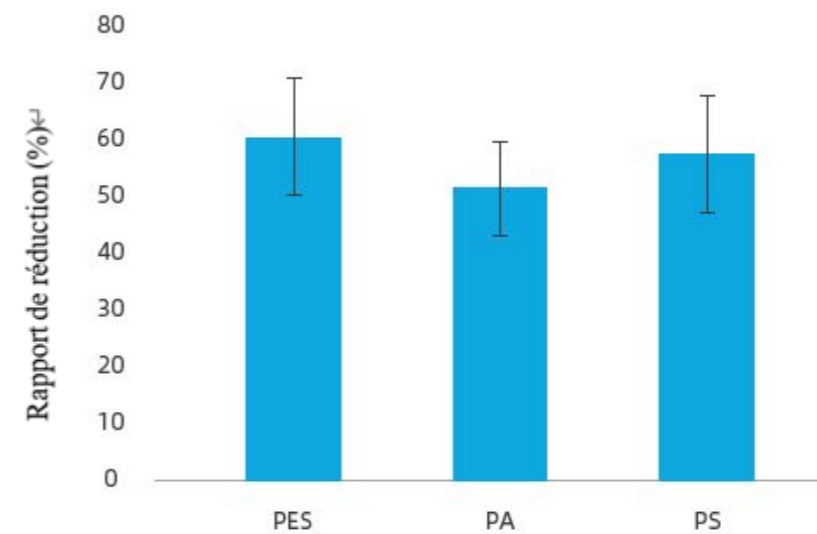


CLAIRANCE PLUS ÉLEVÉE DE β_2 -MG

Il permet d'éliminer efficacement la β_2 -microglobuline, retarder l'amylose associée à la dialyse, réduire les complications cardiovasculaires.

Référence(s)

Évaluation clinique de la membrane d'hémodialyse à haut débit en polyéthersulfone par rapport à d'autres membranes. «Journal of Applied Polymer Science», 2012.



Hémodialyseur à fibres creuses en Polyéthersulfone

Optimiser la structure et la conception du processus pour améliorer les performances dynamiques et la sécurité de la dialyse

Structure micro-ondes 3D

Elle assure un flux de dialysat radial uniforme autour de chaque fibre du faisceau

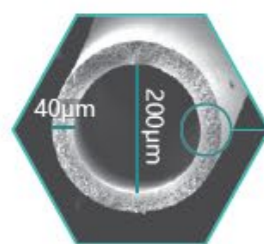


Collage par ultrasons

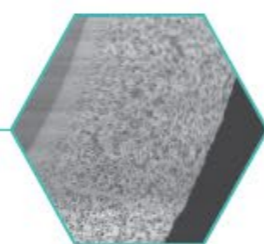
Collage par ultrasons du capuchon, pour éviter les fuites de sang et de dialysat

Orifice d'injection lisse

Orifice d'injection de dialysat lisse, convival pour le connecteur de la machine de dialyse



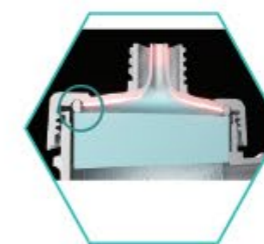
Épaisseur et diamètre de conception des fibres



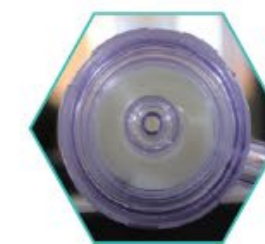
Surface intérieure lisse



Diamètre spécifique des pores



Bague en forme de D



Bouchon transparent

DIALYSEUR

Hémodialyseur en polyéthersulfone à haut débit de la série PC

NMPA CE



Haut débit de la série PC

Haut débit de la série PC

MATÉRIAU

Matériau de la membrane	HepL* Polyéthersulfone (PES)
Matériau du boîtier	Polycarbonate (PC)
Pâte d'enrobage	Polyuréthane (PU)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OCI-HD150	OCI-HD180	OCI-HD200								
Coefficient d'ultrafiltration (mL/h·mmHg)	47	49	52								
Surface (m ²)	1,5	1,8	2,0								
Volume de la chambre	90	105	115								
Clairances (mL/min)	Conditions d'essai		Q _B = 500 (mL/min)								
	Q _B (mL/min)		200	300	400	200	300	400	200	300	400
	Urée		190	264	306	193	272	317	195	282	333
	Créatinine		186	241	269	188	248	279	192	260	300
	Phosphate		183	232	256	186	240	267	189	256	289
	Vitamine B12		152	176	196	157	186	206	160	203	232
	β ₂ -MG		50	/	/	60	/	/	65	/	/
Pression de la chambre (kPa)	≤9	≤13.5	≤18	≤9	≤13.5	≤18	≤9	13.5	≤18		
Coefficient de dépistage	β ₂ - microglobuline		0,85								
	Inuline		1								
	Myoglobine		0,35								
	Albumine		≤0,01								
Plage de débit sanguin (mL/min)	200-400										
Plage de débit du dialysat (mL/min)	500-800										
TMP maximal (kPa/mmHg)	66,5/500										
Méthode de désinfection	Stérilisation par irradiation, valable pour trois ans										



Biocompatibilité brillante



Amélioration de la clairance des molécules de taille moyenne à grande



Faible perte d'albumine



Haute performance d'élimination des toxines



Courbe de criblage moléculaire précise



Taux élevé de clairance de la microglobuline B2

DIALYSEUR

Hémodialyseur en polyéthersulfone à faible débit de la série PC

NMPA CE

MATÉRIAU

Matériau de la membrane	HepL* Polyéthersulfone (PES)
Matériau du boîtier	Polycarbonate (PC)
Pâte d'enrobage	Polyuréthane (PU)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OCI-HD14L	OCI-HD16L	OCI-HD18L	OCI-HD20L									
Coefficient d'ultrafiltration (mL/h·mmHg)	11	16	17	18									
Superficie (m ²)	1,4	1,6	1,8	2,0									
Volume de la chambre	90	105	118	130									
	Conditions d'essai												
	Q _D = 500 (mL/min)												
	QB (mL/min)	200	300	400	200	300	400	200	300	400	200	300	400
	Urée	180	216	252	183	220	256	188	226	263	192	230	268
Clairances (mL/min)	Créatinine	170	204	221	175	210	227	180	216	234	183	219	237
	Phosphate	160	176	208	163	195	253	167	200	217	172	190	223
	Vitamine B12	80	88	94	91	100	105	102	112	122	113	124	129
Pression de la chambre (kPa)	≤8,5	≤11,5	≤15,5	≤8,5	≤11,5	≤15,5	≤8,5	≤11,5	≤15,5	≤8,5	≤11,5	≤15,5	
Plage de débit sanguin (mL/min)	200-400												
Plage de débit du dialysat (mL/min)	500-800												
TMP maximal (kPa/mmHg)	66,5/500												
Méthode de désinfection	Stérilisation par irradiation, valable pour trois ans												



Biocompatibilité brillante



Amélioration de la clairance des petites molécules



Haute performance d'élimination des toxines



Bon taux de clairance du phosphate

DIALYSEUR

Hémodialyseur en polyéthersulfone à haut débit de la série PP

NMPA CE



Haut débit de la série PP

Haut débit de la série PP

CARACTÉRISTIQUES:

- Le boîtier léger en polypropylène (PP) est facile à utiliser. Totalement sans BPA, sûr et respectueux de l'environnement
- Une large gamme de surfaces disponibles
- Une structure et une conception technologique optimisées peuvent améliorer la sécurité des produits et le taux d'élimination.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OCI-HD13 M	OCI-HD15 M	OCI-HD16 M	OCI-HD17 M	OCI-HD18 M	OCI-HD19 M	OCI-HD20 M	OCI-HD21 M	OCI-HD23 M	OCI-HD25 M
Coefficient d'ultrafiltration (mL/h·mmHg)	39	48	57	60	63	64	67	69	73	77
Surface (m ²) (mL)	1,3	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3	2,5
Volume de chambre	84	90	95	101	106	112	120	126	136	146
TMP maximal (kPa/mmHg)	66,5/500									
Coefficient de dépistage	β ₂ -microglobuline	0,85								
	Inuline	1								
	Myoglobine	0,4								
	Albumine	≤0,01								
Matériau de la membrane	HepL® Polyéthersulfone (PES)									
Matériau du boîtier	Polypropylène (PP)									
Pâte d'enrobage	Polyuréthane (PU)									
Période de validité	Stérilisation par irradiation, valable pour trois ans									

CLAIRANCES (ML/MIN)

Conditions d'essai : Q_D = 500 mL/min, expérience de simulation in vitro.

Q _B	OCI-HD13 M	OCI-HD15 M	OCI-HD16 M	OCI-HD17 M	OCI-HD18 M	OCI-HD19 M	OCI-HD20 M	OCI-HD21 M	OCI-HD23 M	OCI-HD25 M
Urée / (mL/min)										
200	180	184	186	188	190	192	195	196	200	200
300	259	264	267	270	274	277	280	283	289	295
400	292	305	312	318	325	332	340	348	358	364
Créatinine / (mL/min)										
200	164	168	170	173	175	178	180	182	186	190
300	239	243	245	248	250	252	255	258	264	270
400	259	265	268	271	274	277	280	283	289	295
Phosphate / (mL/min)										
200	164	172	176	179	182	185	188	191	197	203
300	244	248	250	253	256	259	262	265	271	277
400	284	290	293	296	298	300	304	308	316	324
Vitamine B12 / (mL/min)										
200	129	135	138	140	142	144	147	150	156	162
300	159	165	168	171	173	175	178	181	187	193
400	168	176	180	185	188	192	196	200	208	216
β ₂ -MG / (mL/min)										
200	52	60	64	67	70	73	76	78	82	86

DIALYSEUR

Hémodialyseur en polyéthersulfone à faible débit de la série PP

NMPA CE



CARACTÉRISTIQUES

- La série PP est plus légère et plus facile à manipuler pour le personnel médical.
- Totalement sans BPA et assurer la sécurité des patients
- Une large gamme de surfaces répond aux différents besoins des patients.
- La structure optimisée et la conception technologique peuvent améliorer la sécurité du produit et le taux d'élimination.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OCI-HD 110L	OCI-HD 130L	OCI-HD 140L	OCI-HD 150L	OCI-HD 160L	OCI-HD 170L	OCI-HD 180L	OCI-HD 190L	OCI-HD 200L	OCI-HD 210L	OCI-HD 230L
Coefficient d'ultrafiltration (mL/h·mmHg)	10	12	13	13	14	16	17	21	24	25	28
Surface (m ²)	1,1	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,3
Volume de la chambre (mL)	72	80	85	90	95	101	106	112	118	123	145
Matériau de la membrane	HepL® Polyéthersulfone (PES)										
Matériau du boîtier	Polypropylène (PP)										
Pâte d'enrobage	Polyuréthane (PU)										
TMP maximal (kPa/mmHg)	66,5/500										
Période de validité	Stérilisation par irradiation, valable pour trois ans										

CLAIRANCES (ML/MIN)

Conditions d'essai: Q_D = 500 mL/min, expérience de simulation in vitro.

Q _B	OCI-HD110L	OCI-HD130L	OCI-HD140L	OCI-HD150L	OCI-HD160L	OCI-HD170L	OCI-HD180L	OCI-HD190L	OCI-HD200L	OCI-HD210L	OCI-HD230L
Urée / (mL/min)											
200	176	178	180	182	185	187	190	192	194	195	197
300	224	227	230	233	235	238	242	246	250	254	262
400	262	266	270	274	278	284	290	295	300	305	315
Créatinine / (mL/min)											
200	166	168	170	172	175	178	182	185	188	191	197
300	207	211	215	218	220	223	227	231	235	239	247
400	239	243	247	251	255	260	265	270	275	280	290
Phosphate / (mL/min)											
200	147	151	155	158	160	164	168	170	172	174	178
300	177	181	185	188	191	195	200	205	210	215	225
400	200	205	210	215	220	222	225	232	240	248	264
Vitamine B12 / (mL/min)											
200	97	100	103	106	108	114	120	125	130	135	145
300	105	109	113	116	118	124	130	135	140	145	155
400	119	122	125	128	130	140	150	155	160	165	175

DIALYSEUR

Hémodiafiltre à fibres creuses



NMPA CE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OCI-HF160	OCI-HF170	OCI-HF180	OCI-HF200	OCI-HF230	OCI-HF250
Coefficient d'ultrafiltration (mL/h·mmHg)	71	72	73	80	87	91
Surface (m ²)	1,6	1,7	1,8	2,0	2,3	2,5
Volume de la chambre (ml)	100	107	112	123	133	141
TMP maximal (kPa/mmHg)	500 mmHg / 66,5kPa					
Coefficient de dépistage	Albumine	≤0,01				
	Inuline	1,0				
	Myoglobine	0,4				
Plage de débit sanguin (mL/min)	200-400					
Plage de débit du dialysat (mL/min)	500-800					
Matériau de la membrane	HepL® Polyéthersulfone (PES)					
Matériau du boîtier	Polypropylène (PP)					
Pâte d'enrobage	Polyuréthane (PU)					
Méthode de désinfection	Stérilisation par irradiation, valable pour trois ans					



CLAIRANCES (ML/MIN)

Conditions d'essai: Q_D = 500 mL/min, expérience de simulation in vitro.

Modèle	OCI-HF160			OCI-HF170			OCI-HF180			OCI-HF200			OCI-HF230			OCI-HF250		
	20	30	40	20	30	40	20	30	40	20	30	40	20	30	40	20	30	40
QB (mL/min)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urée	19	28	33	19	28	33	19	28	34	19	28	34	19	29	34	20	29	35
	7	0	0	8	2	5	8	5	0	9	8	5	9	0	8	0	2	0
Créatinine	19	26	31	19	26	31	19	26	32	19	27	33	19	28	33	20	28	34
	5	2	0	5	6	6	6	9	0	7	3	0	8	0	6	0	3	0
Phosphate	18	24	28	18	25	29	18	25	29	19	26	30	19	26	31	19	27	32
	5	5	1	7	0	1	9	5	6	2	0	8	4	6	5	6	2	2
Vitamine B12	15	18	20	15	18	21	15	19	21	16	20	22	16	21	23	17	22	24
	2	3	1	6	9	0	9	4	5	4	2	3	9	1	2	4	0	4
β ₂ -MG	65	/	/	67	/	/	70	/	/	75	/	/	78	/	/	81	/	/



Nouvelle formule PES, performance anticoagulante améliorée



Taux élevé d'élimination des molécules



Matériau PP sûr, sans BPA



Conception améliorée, effet de diffusion renforcé

Cartouche d'hémo perfusion

Cartouche d'hémo perfusion à usage unique

NMPA



Cartouche d' hémo perfusion

Cartouche d' hémo perfusion



Technologie de synthèse de résine optimisée, effets secondaires toxiques et résidus de solvants minimisés



Solution de conservation neutre, éviter l'acidose par une utilisation à long terme



Matériau de coque de sécurité en PP, sans BPA



Technologie de laminage de haute qualité, meilleure biocompatibilité

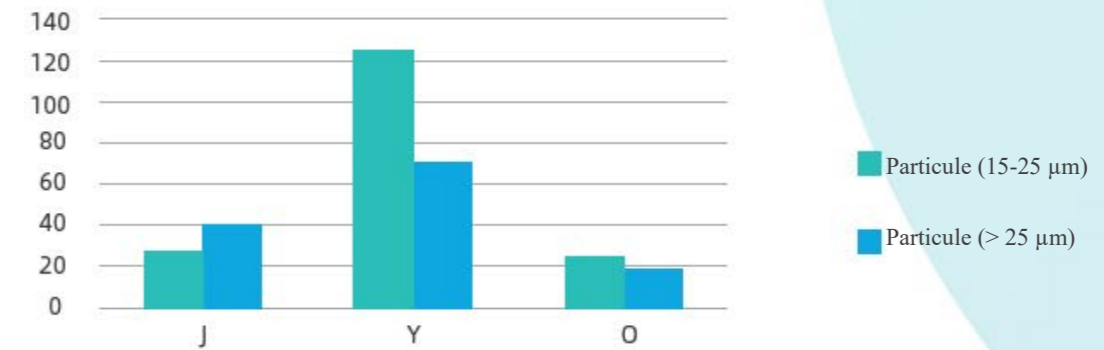


Diamètre des pores optimisé, élimine les molécules moyennes et grandes

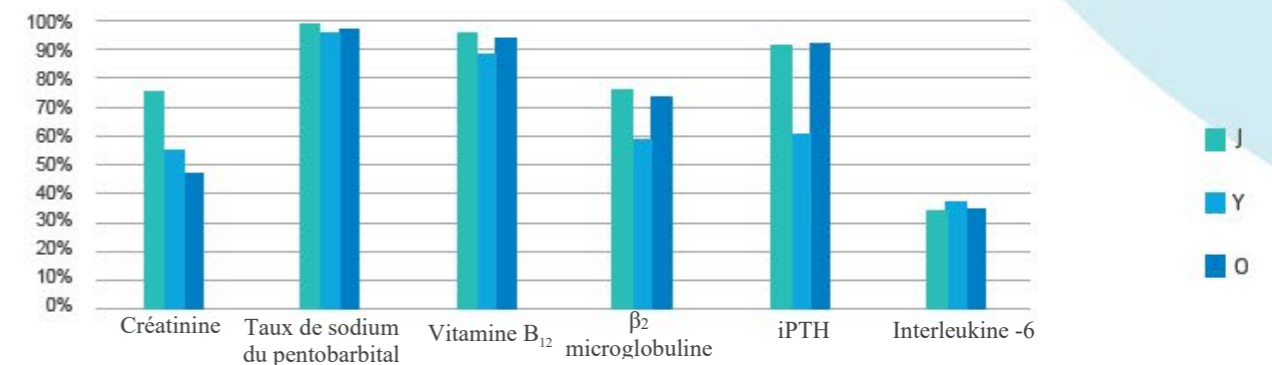


Haute résistance mécanique, taux de perte de particules plus faible

TAUX DE DÉLESTAGE DES PARTICULES



PERFORMANCES D'ADSORPTION



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	OC- 80 (A)	OC- 100 (A)	OC- 130 (A)	OC- 160 (A)	OC- 200 (A)	OC- 230 (A)
Volume d'adsorbant	80	100	130	160	200	230
Matériau d'adsorbant	Polystyrène divinylbenzène (résine)					
Liquide de remplissage	Eau d'injection					
Matériau pour les accessoires de coque	PP & Nylon & Caoutchouc de silicone					
Biocompatibilité brillante	Vitamine B ₁₂			β ₂ microglobuline		
	≥90%			≥80 µg/mL		
Résistance à la pression	100kpa					
Méthode de désinfection	Stérilisation par irradiation, valable pour deux ans					

PERFORMANCES D'ADSORPTION

Conditions d'essai: Q_D = 500 mL/min Expérience de simulation in vitro

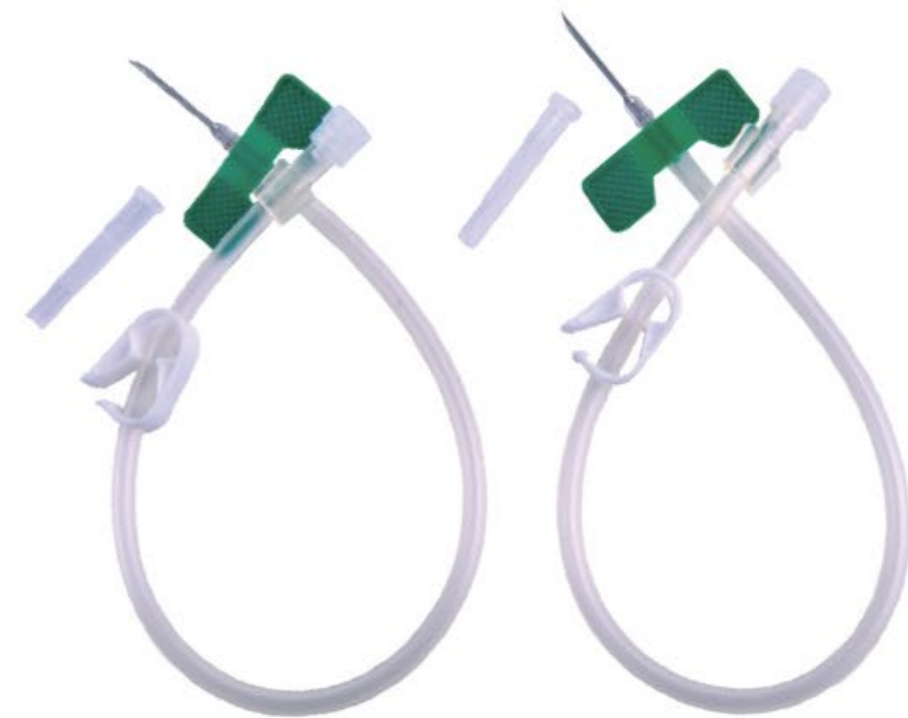
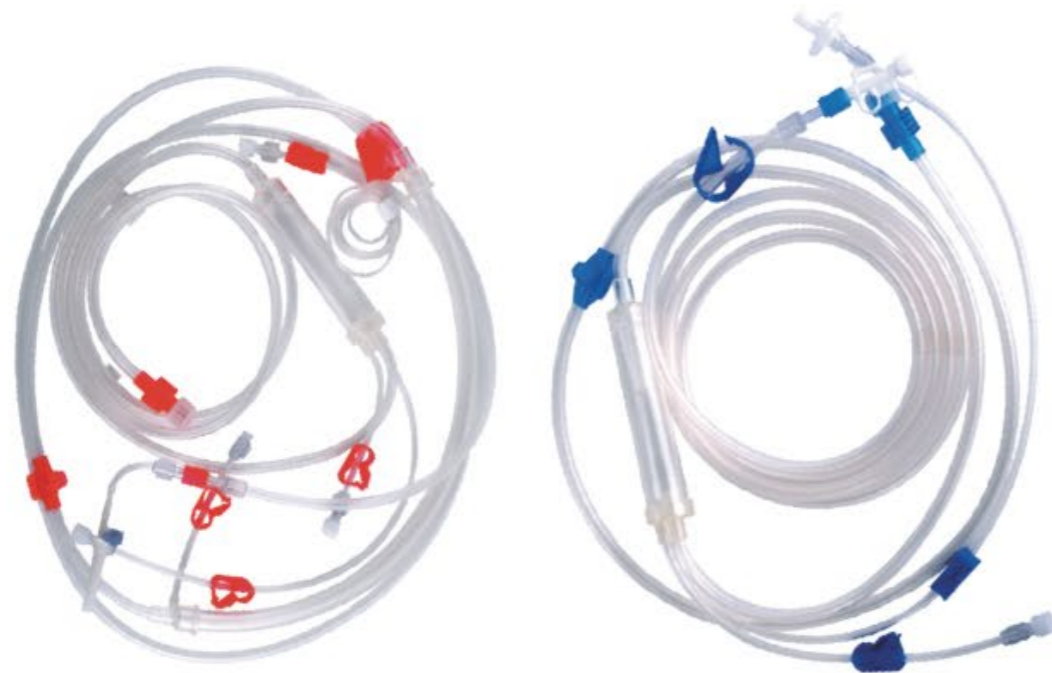
Vitamine B ₁₂ (≥ 90%)	OC-80 (A)
	OC-100 (A)
	OC-130 (A)
	OC-160 (A)
β ₂ microglobuline (≥ 80 µg/mL)	OC-200 (A)
	OC-230 (A)

LIGNÉES À USAGE UNIQUE

NMPA CE

AIGUILLES à fistule

NMPA CE



Lignées

Aiguilles à fistule

✓ Spécifications complètes

↻ Convient à la plupart des séries d'équipements de purification du sang (TORAY, BAXTER, BELLCO, GAMBRO, NIKKISO, BRAUN, FRESENIUS, etc.)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Volume de sang (ml)	DE (mm)	Structure
OCI-BD-D-A	160±10%	Φ12	Double chambres, tube de pompe large
OCI-BD-S-A	130±10%	Φ12	Chambre unique, tube de pompe large
OCI-BD-S-B	125±10%	Φ 9,8	Chambre unique, tube de pompe étroit

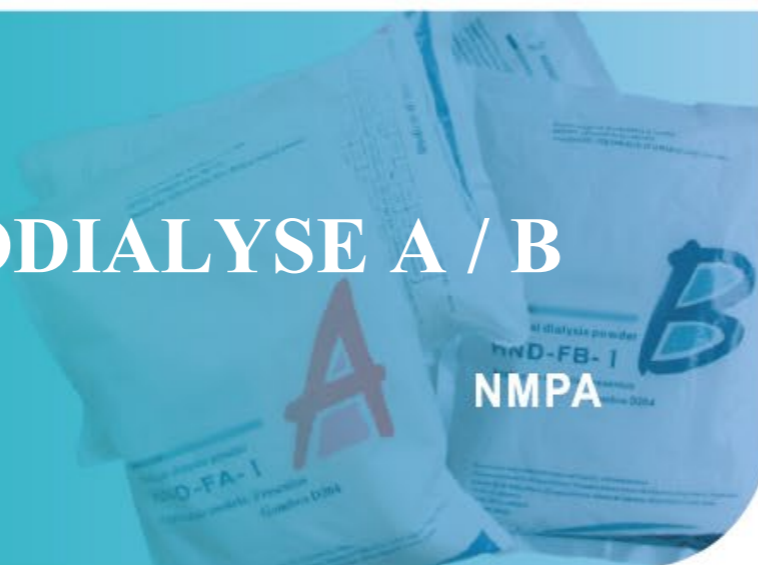
✓ Les parois ultra-minces des aiguilles permettent des débits sanguins maximaux

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	Type	DE (mm)	Longueur (mm)	Code de couleur
OCI-14G	Aiguille arrière	2.10±0,01	25±2	purple
		2.10±0,01	32±2	
OCI-15G		1.85±0,01	25±2	beige
		1.85±0,01	32±2	
OCI-16G		1.65±0,01	25±2	green
		1.65±0,01	32±2	
OCI-17G	1.50±0,01	25±2	orange	
	1.50±0,01	32±2		

POUDRE D'HÉMODIALYSE A / B

Concentré d'hémodialyse



Concentré d'hémodialyse

Concentré d'hémodialyse



Matière première haut de gamme



Convient à tous les dialyseurs et machines



100 ateliers de production stérile et sans poussière de niveau mille

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sodium	Le sodium est le principal cation du liquide extracellulaire et joue un rôle important dans le maintien de la pression osmotique plasmatique et du volume sanguin.
Potassium	Le potassium régule la pression osmotique appropriée dans les cellules, régule l'équilibre acido-basique des fluides corporels, participe au métabolisme du sucre et des protéines dans les cellules.
Calcium	Le calcium maintient la perméabilité normale des vaisseaux sanguins, participe à la contraction musculaire, participe au processus de coagulation du sang.
Magnésium	Participation à l'ensemble du métabolisme énergétique, activation et catalyse de plus de 300 systèmes enzymatiques, y compris l'utilisation gulqueuse, la synthèse des graisses, des protéines et des acides nucléiques, le métabolisme de l'adénosine triphosphate, le transport d'ions membranaires, etc.
Chlore	L'ion chlorure dans le dialysat est essentiel, tout comme le liquide extracellulaire, déterminé par la concentration de cations et d'acétate de sodium.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme et propriétés	Poudre ou particule cristalline blanche
Indication	Produit pour l'hémodialyse chez les patients atteints d'insuffisance rénale
Emballage	Une personne/sac ; Dix personnes/sac
Endotoxine bactérienne	Après dilution avec de l'eau pour le test d'endotoxine en solution de dialyse, l'endotoxine bactérienne ne dépasse pas 0,5 UE/mL
Microparticules insolubles	Après dilution dans une solution de dialyse, après déduction de la teneur en particules après \geq particules de fond de 10 μ m ne dépassant pas 25/mL \geq particules de 25 μ m ne dépassant pas 3/mL
Limite microbienne	Le nombre total de bactéries par rapport à la proportion de solution concentrée dans ce produit ne dépasse pas 100 UFC/mL, le nombre total de moisissures et de levures ne dépasse pas 10 UFC/mL, l'escheri chiacoline peut pas être fixé.
Durée de validité	12 mois à compter de la date de production.

SAC / CARTOUCHE DE BICARBONATE DE SODIUM

Concentré d'hémodialyse

NMPA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme et propriétés	Poudre ou particule cristalline blanche
Indication	Produit pour l'hémodialyse chez les patients atteints d'insuffisance rénale
Tailles	HND-DDB01: 1 personne/sac
Endotoxine bactérienne	HND-DDB01: 1 personne/sac l'endotoxine bactérienne ne dépasse pas 0,5eu/m
Particules	Après dilution dans une solution de dialyse, après déduction de la teneur en particules après fond $\geq 10\mu\text{m}$ Particules pas plus de 25/mL $\geq 25\mu\text{m}$ Particules pas plus de 3/mL
Limite microbienne	Le nombre total de bactéries aérobies n'est pas inférieur à 100 ufc/mL, et le nombre total de moisissures et de levures ne dépasse pas 10 ufc/mL. Aucun E. coli ne peut être détecté.
Durée de validité	12 mois à compter de la date de production

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Forme et propriétés	Poudre ou particule cristalline blanche
Indication	Produit pour l'hémodialyse chez les patients atteints d'insuffisance rénale
Tailles	HND-DDB01: 1 personne/sac
Endotoxine bactérienne	Après dilution avec de l'eau pour le test d'endotoxine sous forme de solution de dialyse, l'endotoxine bactérienne ne dépasse pas 0,5 eu/mL.
Particules	Après dilution dans une solution de dialyse, après déduction de la teneur en particules après fond $\geq 10\mu\text{m}$ Particules pas plus de 25/mL $\geq 25\mu\text{m}$ Particules pas plus de 3/mL
Limite microbienne	Le nombre total de bactéries aérobies n'est pas inférieur à 100 ufc/mL, et le nombre total de moisissures et de levures ne dépasse pas 10 ufc/mL. Aucune E. coli ne peut être détectée.
Durée de validité	12 mois à compter de la date de production



Sûr et facile à utiliser



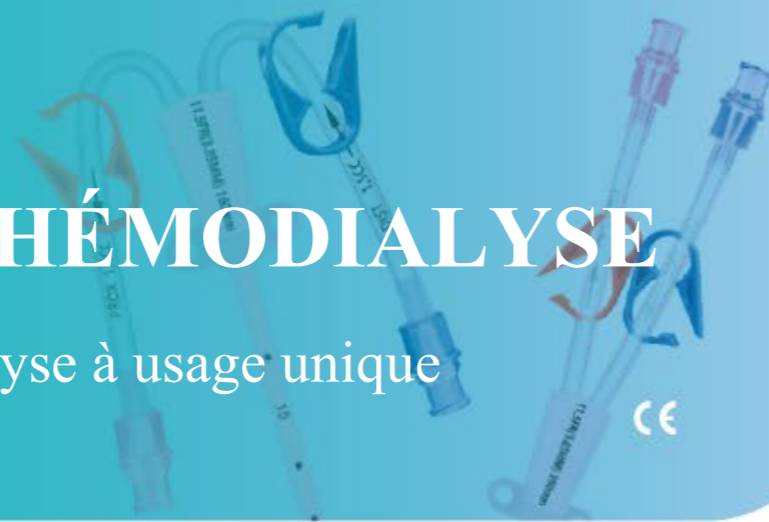
Assurance de qualité







100 ateliers de production stérile et sans poussière de niveau mille

CATHÉTER D'HÉMODIALYSE






Kit de cathéter d'hémodialyse à usage unique





CARACTÉRISTIQUES

-  Conception de connexion brevetée
-  Matériau en polyuréthane flexible
-  Sans latex
-  Forfaits standard/complets

AVANTAGES

-  Entrée facile
-  Moins de dommages au navire
-  Anti-plier
-  Antibactérien
-  étanche

GAMMES

-  Double/triple lumière
-  Tube d'extension droit/incurvé

INFORMATIONS DE COMMANDE

N° de catalogue	Type de Lumière	Type de cathéter	Cathéter O.D.	Longueur du cathéter (cm)	Taille de Lumière (g)
					A/V
TGHCBSJ(Y)2-115-13 (D)	Double-Lumière	Droit	11,5F	13cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-115-13 (D)	Double-Lumière	Courbé	11,5F	13cm	12/12
TGHCBSJ(Y)2-115-16 (D)	Double-Lumière	Droit	11,5F	16cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-115-16 (D)	Double-Lumière	Courbé	11,5F	16cm	12/12
TGHCBSJ(Y)2-115-20 (D)	Double-Lumière	Droit	11,5F	20cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-115-20 (D)	Double-Lumière	Courbé	11,5F	20cm	12/12
TGHCBSJ(Y)2-12-13 (D)	Double-Lumière	Droit	12F	13cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-12-13 (D)	Double-Lumière	Courbé	12F	13cm	12/12
TGHCBSJ(Y)2-12-16 (D)	Double-Lumière	Droit	12F	16cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-12-16 (D)	Double-Lumière	Courbé	12F	16cm	12/12
TGHCBSJ(Y)2-12-20 (D)	Double-Lumière	Droit	12F	20cm	12/12
TGHCBCJ(Y)2-12-20 (D)	Double-Lumière	Courbé	12F	20cm	12/12
					D/A/V
TGHCBSJ(Y)3-12-13 (D)	Triple-Lumen	Droit	12F	13cm	16/12/12
TGHCBCJ(Y)3-12-13 (D)	Triple-Lumen	Courbé	12F	13cm	16/12/12
TGHCBSJ(Y)3-12-16 (D)	Triple-Lumen	Droit	12F	16cm	16/12/12
TGHCBCJ(Y)3-12-16 (D)	Triple-Lumen	Courbé	12F	16cm	16/12/12
TGHCBSJ(Y)3-12-20 (D)	Triple-Lumen	Droit	12F	20cm	16/12/12
TGHCBCJ(Y)3-12-20 (D)	Triple-Lumen	Courbé	12F	20cm	16/12/12

COMPOSANTS DU KIT STANDARD :

CE

Cathéter d'hémodialyse (1)

Fil de guidage (1)

Dilatateur tissulaire(1/2)

Scalpel (1)

Aiguille d'introduction / aiguille en forme de Y (1)

Seringue d'introduction bleue (1/0)

Seringue avec aiguille (1)

Capuchon d'héparine (2/3)

Pince de ligne d'extension (2/3)



COMPOSANTS DU KIT COMPLET :

Cathéter d'hémodialyse (1)

Fil de guidage (1)

Dilatateur tissulaire(1/2)

Scalpel (1)

Seringue d'introduction bleue (1/0)

Seringue avec aiguille (1)

Aiguille d'introduction / aiguille en forme de Y (1)

Coiffe d'héparine (2/3)

Pince de ligne d'extension (2/3)

Tampon de gaze (2)

Écouvillon éponge de préparation (3)

Étui applicateur (2)

Suture en soie avec aiguilles droites et coudées (2)

Bande de fermeture de plaie (1)

Pansements (1)

Rideau fenêtré (1)

Petit Drapé (1)

Drapé du milieu (1)

Gants (1)

