

Dispositifs pour manipulation de médicaments dangereux



Pour la manipulation de médicaments dangereux, VYGON a créé qimono, la connexion haute sécurité.

Connecteurs de sécurité sans aiguille

qimo ♀

qimo ♀ est un connecteur I.V polyvalent, clos, sans aiguille pour prélèvement de sang, injections intermittentes ou perfusions continues de solutés ou de médicaments.

qimo ♀ présente une membrane facilement désinfectable (la désinfection doit être faite avant et après usage) qui ferme automatiquement l'accès lors de la déconnexion du prolongateur ou de la seringue.

qimo ♀ présente une embase mâle Luer-lock dans sa partie distale permettant une connexion à un cathéter veineux ou un accessoire I.V avec embase femelle Luer-lock (cathéter intra-veineux, prolongateur, aiguille de Huber, robinet, rampe de robinets, spike...).

Dans sa partie proximale, qimo ♀ présente une embase Luer-lock femelle, fermée grâce à une membrane en polyisoprène.

Quand un cathéter veineux ou un accessoire I.V est équipé d'un qimo ♀, ce qimo ♀ peut être connecté sur :

- la connexion "baïonnette" de qimo ♂ (connecté sur une seringue, un prolongateur ou un perfuseur),
- la connexion Luer-lock ou Luer Slip mâle d'une seringue ou d'un prolongateur.



Désignation	Code	Débit ml / min	Prim. vol. ml	Nombre maximum de connexions	Durée max. d'utilisation (jours)	Quantité boîte / caisse
qimo ♀	7210.02	105	0,03	360	7	50 / 1800
qimoprime*	7210.81	/	0,08	/	/	50 / 1800

* qimoprime est un dispositif de purge pour qimo ♂, composé d'un qimo ♀ et d'un bouchon airvent.

qimo ♂

qimo ♂ est un connecteur I.V polyvalent, clos, sans aiguille pour la préparation et l'administration sécurisée de médicaments dangereux. qimo ♂ présente une membrane facilement désinfectable (la désinfection doit être faite avant et après usage) qui ferme automatiquement l'accès lors de la déconnexion du qimo ♀.

qimo ♂ est un adaptateur sécurisé dont l'embase proximale peut être connectée sur l'embase mâle Luer-lock d'une seringue, d'un prolongateur ou d'un perfuseur. Son embase distale Luer baïonnette ne peut être connectée que sur des dispositifs présentant une embase qimo ♀.

La connexion d'un Luer-lock mâle sur un qimo ♂ est définitive et irréversible.



Désignation	Code	Prim. vol. ml	Nombre maximum de connexions	Quantité blister	Quantité boîte / caisse
qimo ♂	7210.91	0,35	10	1	50 / 900
qimo ♂ (x 25)	7210.910	0,35	10	25	4 / 72

Dispositifs pour préparation de médicaments ou de solutions dangereuses

Dispositif pour poches

qimospike B / qimospike B Valve

Perforateur pour poches de solutions I.V équipé d'un qimo ♀ qui maintient à tout moment le système clos permettant prélèvement ou injection de façon aseptique et sans aiguille.

Code 7218.01: perforateur pour prélèvement ou injection dans la poche.
Code 7218.11: Perforateur pour prélèvement. La valve anti-retour évite la contamination du contenu de la poche par des médicaments.



Désignation	Code	Quantité boîte / caisse
qimospike B	7218.01	50 / 600
qimospike B valve	7218.11	25 / 450

Dispositif pour flacons

qimocap

Perforateur en système clos, sans filtre pour flacons avec bouchon de 14 mm ou 20 mm de diamètre. Indication : reconstitution et prélèvement.

Après perforation du bouchon du flacon, qimo ♀ évite la contamination du médicament et permet des accès répétés au flacon pour prélèvement du médicament avec une seringue, après désinfection de la membrane du qimo ♀.

Une fois en place sur le flacon, le dispositif ne doit pas être retiré.



Désignation	Code	Quantité blister	Quantité boîte / caisse
qimocap Ø 14	7219.01	1	50 / 900
qimocap Ø 14 (x 25)	7219.010	25	4 / 72
qimocap Ø 20	7219.02	1	25 / 450
qimocap Ø 20 (x 25)	7219.020	25	4 / 48

qimospike V



qimospike V est un perforateur plastique pour flacon, équipé d'un filtre airvent et d'un connecteur système clos qimo ♀.

qimospike V est recommandé pour des prélèvements répétés avec une seringue sur le même flacon.

qimospike V est équipé d'un filtre airvent hydrophobe de 0,2 µm.

Le qimo ♀ maintient un système clos après perforation du bouchon du flacon, ce qui permet des accès répétés pour prélèvements du médicament de façon aseptique.

Désignation	Code	Quantité blister	Quantité boîte / caisse
qimospike V	7217.04	1	25 / 300
qimospike V (x 25)	7217.040	25	4 / 48

Dispositifs de transfert en système clos (CSTD)

qimoharpoon

qimoharpoon est un dispositif sans aiguille pour reconstitution ou prélèvement de médicaments à haut-risque. La fonction du ballon est de prévenir l'émission de vapeurs toxiques du flacon et de permettre injection et prélèvement du médicament avec équilibre de pression dans un système clos.

Désignation	Code	Hauteur max. du flacon	Volume max.	Quantité boîte / caisse
qimoharpoon S	7213.01	6 cm	50 ml	10 / 80
qimoharpoon	7213.02	9 cm	50 ml	10 / 80



Dispositif pour flacons

qimocap

Perforateur en système clos, sans filtre pour flacons avec bouchon de 14 mm ou 20 mm de diamètre. Indication : reconstitution et prélèvement.

Après perforation du bouchon du flacon, qimo ♀ évite la contamination du médicament et permet des accès répétés au flacon pour prélèvement du médicament avec une seringue, après désinfection de la membrane du qimo ♀.

Une fois en place sur le flacon, le dispositif ne doit pas être retiré.



Désignation	Code	Quantité blister	Quantité boîte / caisse
qimocap Ø 14	7219.01	1	50 / 900
qimocap Ø 14 (x 25)	7219.010	25	4 / 72
qimocap Ø 20	7219.02	1	25 / 450
qimocap Ø 20 (x 25)	7219.020	25	4 / 48

Dispositifs de transfert pour médicaments et solutions dangereuses

Transfert d'une seringue à une poche

qimoconnect

qimoconnect est un prolongateur sécurisé avec site d'injection qimo ♀ et connecteur système clos qimo ♂ pour dilution et administration, avec ou sans filtre.

qimoconnect est composé de :

- 1 perforateur,
- 1 connecteur qimo ♀ pour transfert de la médication,
- 1 prolongateur avec clamp,
- 1 valve anti-retour et un bouchon purgeur bleu,
- 1 connecteur système clos qimo ♂ à connecter sur l'embase du prolongateur après que celui-ci ait été purgé.



Codes 7221.01 / 7221.020* : qimoconnect sans filtre, ligne sécurisée standard.



Codes 7221.011 / 7221.0110* : qimoconnect avec filtre 0,2 µm.

Désignation	Code	Total prim. vol. ml	Quantité blister	Quantité boîte / caisse
qimo connect	7221.01	1,93	1	25 / 150
qimo connect (x 10)	7221.020	1,93	10	10 / 40
qimo connect filter	7221.011	5,14	1	25 / 150
qimo connect filter (x 10)	7221.0110	5,14	10	10 / 40

* Codes 7221.020 / 7221.0110 / 7221.0120 / 7221.030 sont fournis sans qimo ♂, le multipack de qimo ♂ est disponible par 25.

Transfert de seringue à seringue

qimo**transfer**

qimo**transfer** est un connecteur sécurisée Luer-lock femelle / Luer-lock femelle avec qimo ♀ sur chaque embase.

L'indication principale de ce dispositif est le transfert de médicaments de seringue à seringue de façon aseptique et sécurisée.



Désignation	Code	Prim. vol. ml	Quantité boîte / caisse
qimo transfer	7220.01	0,27	50 / 600

Dispositifs pour perfusion de médicaments et solutions dangereuses

qimono infusion pump (QIP)

Pompe de perfusion péristaltique : Qimono Infusion Pump (QIP)

La solution adaptée et sécurisée pour vos perfusions en hôpital de jour

- Pompe compatible uniquement avec les sets de perfusion qimo**IV-set** (avec ou sans qimooctopus)
- Programmation intuitive, mise en place simple de la tubulure.
- Précise et silencieuse, elle dispose d'alarmes visuelles et sonores
- Capteur de goutte intégré pour une plus grande sécurité d'utilisation
- Respect des volumes et des débits à perfuser : 2 modes d'administration possibles : Volume à perfuser (VAP) / Temps ou Débit/Volume à Perfuser
- Menu infirmier et menu biomédical (clavier verrouillable, sécurisé par code)
- Accroche potence vertical ou horizontal
- Large écran couleur
- Pompe légère et compacte (1,4 kg), robuste, facile à transporter.
- Simple à nettoyer (surfaces lisses) et batterie facilement accessible
- Port USB
- Garantie 2 ans (hors batterie)



Code produit : 0VEPQIM FR PLUG

qimo **IVset**



qimo **IVset** est un dispositif d'administration intraveineuse avec perforateur et chambre compte-goutte. Il est muni de 2, 3 ou 4 qimo ♀ et d'un qimo ♂ à connecter au raccord Luer-lock mâle à l'extrémité distale du qimo **IVset**. Cette tubulure peut être utilisée par gravité ou avec qimono infusion pump. (réf. : OVEQIM).

qimoprime, fourni dans le conditionnement, permet de purger qimo ♂ après qu'il ait été connecté à l'extrémité distale de qimo **IVset**.

Les produits dont la référence se termine par "-0" dispose d'un qimooctopus.

Avantages qimooctopus :

- Remplace l'utilisation d'un robinet 3 voies.
- Voie latérale sécurisée et désinfectable (2).
- Valve anti-retour (1) évite remontée intempestive et surdosage éventuel.
- Sécurise la connexion entre voie d'abord patient et qimooctopus grâce au connecteur système clos qimo ♂.

Les produits dont la référence se termine par "-1" présentent à l'extrémité distale un raccord Luer-lock mâle standard sur lequel sera connecté qimo ♂.

Code 7229.101 : qimo **IVset** avec 1 accès latéral avec qimo ♀ et qimooctopus.

Code 7229.201 : qimo **IVset** avec 2 accès latéraux avec qimo ♀ et qimooctopus.

Code 7229.401 : qimo **IVset** avec 4 accès latéraux avec qimo ♀ et qimooctopus.

Code 7229.102 : qimo **IVset** avec 1 accès latéral avec qimo ♀.

Code 7229.202 : qimo **IVset** avec 2 accès latéraux avec qimo ♀.

Code 7229.402 : qimo **IVset** avec 4 accès latéraux avec qimo ♀.

Désignation	Code	Total prim. vol.ml	Quantité boîte / caisse
qimo IVset 3V-0	7229.101	27,5	25 / 150
qimo IVset 4V-0	7229.201	27,5	25 / 150
qimo IVset 6V-0	7229.401	27,5	25 / 150
qimo IVset 2V-1	7229.102	27	25 / 150
qimo IVset 3V-1	7229.202	27	25 / 150
qimo IVset 5V-1	7229.402	27	25 / 150

qimopump

qimopump est un prolongateur universel multivoies muni de connecteurs qimo ♀ pour tous types de perfuseurs pour pompe ou par gravité.

qimopump comporte un, deux ou quatre qimo ♀ et un perforateur avec prise d'air obturable.

L'extrémité distale de qimopump est compatible avec le perforateur des poches de perfusion I.V.

Code 7227.101 qimopump 2V - qimopump avec un accès latéral muni d'un connecteur qimo ♀.

Code 7227.201 qimopump 3V - qimopump avec deux accès latéraux munis d'un connecteur qimo ♀.

Code 7227.401 qimopump 5V - qimopump avec quatre accès latéraux munis d'un connecteur qimo ♀.



Désignation	Code	Quantité boîte / caisse
qimopump 2V	7227.101	25 / 150
qimopump 3V	7227.201	25 / 150
qimopump 5V	7227.401	25 / 150

qimooctopus



qimooctopus avec qimo ♀ et qimo ♂ est un prolongateur polyvalent sécurisé à 2 voies permettant des injections ou des perfusions continues de solutés ou de médicaments.

qimooctopus est souple, transparent et à faible volume mort.

Une voie du qimooctopus est munie d'une valve anti-retour, la seconde voie est équipée d'un qimo ♀. qimo ♂ sera connecté sur l'embase distale mâle de qimooctopus.

Avantages qimooctopus :

- Remplace l'utilisation d'un robinet 3 voies.
- Voie latérale sécurisée et désinfectable (2).
- Valve anti-retour (1) évite remontée intempestive et surdosage éventuel.
- Sécurise la connexion entre voie d'abord patient et qimooctopus grâce au connecteur système clos qimo ♂.

Désignation	Code	Lumière 1 avec valve anti-retour				Lumière 2 avec qimo ♀				Prolongateur	Quantité
		Longueur cm	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Priming volume ml	Longueur cm	Ø Int. mm	Ø Ext. mm	Priming volume ml		
qimooctopus	7231.221	6,5	1,50	2,50	0,29	3,5	1,50	2,50	0,31	0,53	50 / 300

Set qimo ♂ / qimoprime

qimo ♂, purgé avec qimoprime, sécurise l'extrémité distale de la tubulure, ce qui la rend complètement sûre en cas de déconnexion et rend possible la reconnexion après désinfection.



Désignation	Code	Quantité boîte / caisse
Set qimo ♂ / qimoprime	7210.01	50 / 600

qimconnect ♀

qimconnect ♀ est un prolongateur sécurisé pour dilution de médicaments et administration. Il dispose d'un perforateur (côté distal), d'un raccord Luer-lock mâle avec valve anti-retour et bouchon purgeur (côté proximal).

Un connecteur de sécurité qimo ♀ pour la dilution de médicaments est monté sur la voie latérale du prolongateur.

qimconnect ♀ comprend :

- 1 perforateur ventilé,
- 1 connecteur de sécurité qimo ♀,
- 1 prolongateur avec clamp, 27 cm.
- 1 purgeur

Il est possible de l'utiliser sur des flacons verre grâce au perforateur ventilé.



Désignation	Code	Total prim. vol. ml	Quantité boîte / caisse
qimconnect ♀	7221.02	1,93	25 / 150

Aiguille à biseau de Huber sécurisée pour l'accès aux chambres implantables avec prolongateur PVC 21 cm et qimo ♀.

qimoflow+ permet une pression positive au retrait de l'aiguille d'une seule main, réduisant le risque d'obstruction du cathéter.

qimo ♀ permet de sécuriser l'accès à la chambre et les connexions/déconnexions des perfusions protégées par qimo ♂.



Code	qimoflow +				
	G mm	Ø Ext. mm	Longueur mm	Volume mort ml	Quantité boîte
741507	22	0,7	15	0,98	12
741707	22	0,7	17	0,98	12
742007	22	0,7	20	0,98	12
742025	22	0,7	25	0,98	12
743007	22	0,7	30	0,98	12
741509	20	0,9	15	0,98	12
741709	20	0,9	17	0,98	12
742009	20	0,9	20	0,98	12
742509	20	0,9	25	0,98	12
743009	20	0,9	30	0,98	12
743509	20	0,9	35	0,98	12
741711	19	1,1	17	0,98	12
742011	19	1,1	20	0,98	12
742511	19	1,1	25	0,95	12

qimoperfusafe

qimoperfusafe est un dispositif de sécurité à biseau de Huber pour chambre implantable, muni d'un qimo ♀.

qimo ♀ permet de sécuriser l'accès à la chambre et les connexions/déconnexions des perfusions protégées par qimo ♂.



Code	qimoperfusafe				
	G mm	Ø Ext. mm	Longueur mm	Volume mort ml	Quantité boîte
7242.720	22	0,7	20	0,48	10
7242.725	22	0,7	25	0,48	10
7242.920	20	0,9	20	0,49	10
7242.925	20	0,9	25	0,49	10

qimoadapt

qimoadapt est un adaptateur présentant une extrémité conique et une extrémité équipée de qimo ♀. Il permet la connexion d'une seringue (avec ou sans qimo ♂) sur le godet d'une sonde.



Désignation	Code	Quantité boîte / caisse
qimoadapt	7210.06	50 / 900