

Introcan Safety® 2

Cathéter IV fermé avec contrôle d'accès sanguin multiple – Débits d'injection sous pression calculés

Les informations détaillées dans le tableau fournissent les débits maximaux de produit de contraste réalisables pour chaque taille de gage d'Introcan Safety® 2 utilisé avec un injecteur sous pression réglé à une pression maximale de 325 psi.¹

	Température ambiante					Température corporelle				
	Viscosité mPas/cP	Débit ml/s				Viscosité mPas/cP	Débit ml/s			
	20°C (*25°C)	24G	22 G	20G	18 G	37°C	24G	22 G	20G	18 G
Agent de contraste										
Optiray® 160	2.7*	5.0	6.9	9.4	12.4	1.9	5.0	7.0	9.5	12.5
Optiray® 240	4.6*	4.8	6.7	9.0	11.8	3.0	4.9	6.9	9.3	12.3
Optiray® 300	8.2*	4.4	6.2	8.2	10.7	5.5	4.7	6.6	8.8	11.5
Optiray® 320	9.9*	4.2	5.9	7.8	10.2	5.8	4.7	6.5	8.7	11.5
Optiray® 350	14.3*	3.8	5.3	6.9	8.9	9.0	4.3	6.1	8.0	10.5
Ultravist® 150	2.3	5.0	7.0	9.5	12.5	1.5	5.0	7.0	9.5	12.5
Ultravist® 240	4.9	4.7	6.6	8.9	11.7	2.8	5.0	6.9	9.4	12.4
Ultravist® 300	8.9	4.3	6.1	8.1	10.5	4.7	4.8	6.7	9.0	11.8
Ultravist® 370	22.0	3.0	4.3	5.2	6.6	10.0	4.2	5.9	7.8	10.2
Omnipaque™ 140	2.3	5.0	7.0	9.5	12.5	1.5	5.0	7.0	9.5	12.5
Omnipaque™ 180	3.1	4.9	6.9	9.3	12.3	2.0	5.0	7.0	9.5	12.5
Omnipaque™ 240	5.8	4.7	6.5	8.7	11.5	3.4	4.9	6.8	9.3	12.2
Omnipaque™ 300	11.8	4.1	5.7	7.4	9.7	6.3	4.6	6.4	8.6	11.3
Omnipaque™ 350	20.4	3.2	4.5	5.5	7.1	10.4	4.2	5.9	7.7	10.1
Visipaque™ 270	12.7	4.0	5.6	7.2	9.4	6.3	4.6	6.4	8.6	11.3
Visipaque™ 320	26.6	2.6	3.6	4.2	5.3	11.8	4.1	5.7	7.4	9.7
Isovue® 200	3.3	4.9	6.9	9.3	12.2	2.0	5.0	7.0	9.5	12.5
Isovue® 250	5.1	4.7	6.6	8.9	11.7	3.0	4.9	6.9	9.3	12.3
Isovue® 300	8.8	4.4	6.1	8.1	10.6	4.7	4.8	6.7	9.0	11.8
Isovue® 370	20.9	3.2	4.4	5.4	7.0	9.4	4.3	6.0	8.0	10.4
Oxilan® 300	9.4	4.3	6.0	8.0	10.4	5.1	4.7	6.6	8.9	11.7
Oxilan® 350	16.3	3.6	5.1	6.4	8.3	8.1	4.4	6.2	8.2	10.8
Iomeron® 300	8.1	4.4	6.2	8.2	10.8	4.5	4.8	6.7	9.0	11.8
Iomeron® 350	14.5	3.8	5.3	6.8	8.9	7.5	4.5	6.3	8.4	11.0
Iomeron® 400	27.5	2.5	3.5	4.0	5.0	12.6	4.0	5.6	7.3	9.4

¹ Veuillez noter que les débits ci-dessus pour les différents produits de contraste sont calculés sur la base des viscosités indiquées dans le CPS correspondant. Le calcul du débit est basé sur les viscosités testées telles qu'indiquées dans le mode d'emploi. Les débits ne constituent pas des garanties ou des prédictions concernant l'issue de votre cas (en raison des variations en termes d'accessoires utilisés, du type et de la longueur de la tubulure, de l'agent de contraste, de la température de l'agent de contraste et des réglages de l'injecteur de puissance). Dans tous les cas, il incombe à l'utilisateur d'adapter les débits aux conditions de chaque patient et/ou à la thérapie nécessaire. Pour plus d'informations, veuillez consulter le mode d'emploi d'Introcan Safety® 2.

Les débits et viscosités marqués en gras ont été testés (voir le mode d'emploi d'Introcan Safety® 2).

Références

tyco Healthcare/Mallinckridt (2006). SPC Optiray 160.
Guerbet (2022). SPC Optiray 240-350, retrieved 10-2023 from:
<https://www.guerbet.com/de-de/produkte-und-losungen/kontrastmittel/optiray/>
Bayer (2023). SPC Ultravist 240-370, retrieved 10-2023 from:
<https://www.fachinfo.de/pdf/002744>
GE Healthcare (2023). SPC Omnipaque 240-350. Retrieved 10-2023 from:
<https://www.gehealthcare.com/-/jssmedia/GEHC/US/Files/Products/Contrast-Media/Omnipaque/omnipaque-uspi.pdf>
GE Healthcare (2023). SPC Visipaque 270-320, retrieved 10-2023 from:
<https://www.gehealthcare.com/-/jssmedia/GEHC/US/Files/Products/Contrast-Media/Visipaque/visipaque-singledose-uspi.pdf>

Bracco (2022). SPC Isovue 200-370, retrieved 10-2023 from:
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/018735s067lbl.pdf
Guerbet (2022) SPC Oxilan 300-350, retrieved 10-2023 from:
https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2017/020316s029lbl.pdf
Bracco (2022). SPC Iomeron 300-450, retrieved 10-2023 from:
<https://www.bracco.com/de-at/product/iomeron>
American College of Radiology (2023): ACR Manual on Contrast Media, retrieved 10-2023 from:
https://www.acr.org/-/media/ACR/Files/Clinical-Resources/Contrast_Media.pdf