

Introcan Safety® 2

Gesloten IV-katheter met multi-access bloedcontrole – berekende stroomsnelheden voor krachtige injectie

De informatie in de tabel geeft de maximaal haalbare debieten van contrastvloeistoffen voor elke maat van Introcan Safety® 2 gebruikt met een power-injectiesysteem ingesteld op een maximale druk van 325 psi.¹

Contrastmiddel	Kamertemperatuur					Lichaamstemperatuur				
	Viscositeit mPas/cP	Debiet ml/s				Viscositeit mPas/cP	Debiet ml/s			
	20°C (*25°C)	24G	22G	20G	18G	37°C	24G	22G	20G	18G
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 Hou er rekening mee dat de bovenstaande debieten voor de verschillende contrastmiddelen berekend zijn op basis van de viscositeiten die in de desbetreffende SKP (Samenvatting van de Kenmerken van het Product) zijn vermeld. De berekening van het debiet is gebaseerd op de geteste viscositeiten zoals vermeld in de gebruiksaanwijzing. De debieten vormen geen garanties of voorspellingen van de uitkomst van uw geval (dit omwille van variaties in termen van gebruikte accessoires, type en lengte van de tubulure, contrastmiddel, temperatuur van het contrastmiddel en de instellingen van de powerinjector). In alle gevallen is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de debieten aan te passen aan de toestand van elke patiënt en/of de benodigde therapie. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van Introcan Safety® 2.

De vetgedrukte debieten en viscositeiten zijn getest (zie de gebruiksaanwijzing van Introcan Safety® 2).

Referenties

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