

De informatie in de tabel geeft het maximaal haalbare debiet in ml/s aan van Introcan Safety® 3 bij gebruik van contrastvloeistoffen met verschillende viscositeit, gebruikmakend van powerinjectie met een maximale druk van 325 psi.*

	Kamertemperatuur							Lichaamstemperatuur						
	Viscositeit mPas/cP	Flowrate ml/s						Viscositeit mPas/cP	Flowrate ml/s					
	20°C (*25°C)	24 G	22 G	20 G	18 G	16 G	14 G	37°C	24 G	22 G	20 G	18 G	16 G	14 G
Contrastvloeistof														
Optiray® 160	2.7*	5.0	7.9	10.4	13.9	15.3	16.3	1.9	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5
Optiray® 240	4.6*	4.8	7.6	9.9	13.2	14.6	15.5	3.0	4.9	7.9	10.3	13.8	15.2	16.2
Optiray® 300	8.2*	4.4	6.9	9.0	11.9	13.2	13.9	5.5	4.7	7.4	9.7	12.9	14.2	15.1
Optiray® 320	9.9*	4.2	6.6	8.5	11.3	12.5	13.2	5.8	4.7	7.4	9.6	12.8	14.1	15.0
Optiray® 350	14.3*	3.8	5.9	7.4	9.7	10.7	11.3	9.0	4.3	6.8	8.8	11.6	12.8	13.6
Ultravist® 150	2.3	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5	1.5	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5
Ultravist® 240	4.9	4.7	7.5	9.8	13.1	14.5	15.4	2.8	5.0	7.9	10.4	13.8	15.3	16.3
Ultravist® 300	8.9	4.3	6.8	8.8	11.6	12.9	13.6	4.7	4.8	7.6	9.9	13.1	14.5	15.5
Ultravist® 370	22.0	3.0	4.5	5.4	7.0	7.7	7.9	10.0	4.2	6.6	8.5	11.3	12.4	13.1
Omnipaque™ 140	2.3	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5	1.5	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5
Omnipaque™ 180	3.1	4.9	7.9	10.3	13.7	15.2	16.2	2.0	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5
Omnipaque™ 240	5.8	4.7	7.4	9.6	12.8	14.1	15.0	3.4	4.9	7.8	10.2	13.6	15.1	16.0
Omnipaque™ 300	11.8	4.1	6.3	8.0	10.6	11.7	12.4	6.3	4.6	7.3	9.5	12.6	13.9	14.8
Omnipaque™ 350	20.4	3.2	4.8	5.8	7.5	8.3	8.6	10.4	4.2	6.6	8.4	11.1	12.3	13.0
Visipaque™ 270	12.7	4.0	6.1	7.8	10.3	11.4	12.0	6.3	4.6	7.3	9.5	12.6	13.9	14.8
Visipaque™ 320	26.6	2.6	3.7	4.2	5.3	5.9	5.9	11.8	4.1	6.3	8.0	10.6	11.7	12.4
Isovue® 200	3.3	4.9	7.8	10.2	13.6	15.1	16.1	2.0	5.0	8.0	10.5	14.0	15.5	16.5
Isovue® 250	5.1	4.7	7.5	9.8	13.0	14.4	15.3	3.0	4.9	7.9	10.3	13.8	15.2	16.2
Isovue® 300	8.8	4.4	6.8	8.8	11.7	12.9	13.7	4.7	4.8	7.6	9.9	13.1	14.5	15.5
Isovue® 370	20.9	3.2	4.7	5.7	7.4	8.1	8.4	9.4	4.3	6.7	8.7	11.5	12.7	13.4
Oxilan® 300	9.4	4.3	6.7	8.7	11.5	12.7	13.4	5.1	4.7	7.5	9.8	13.0	14.4	15.3
Oxilan® 350	16.3	3.6	5.5	6.9	9.0	9.9	10.4	8.1	4.4	7.0	9.0	11.9	13.2	14.0
Iomeron® 300	8.1	4.4	7.0	9.0	11.9	13.2	14.0	4.5	4.8	7.6	9.9	13.2	14.6	15.5
Iomeron® 350	14.5	3.8	5.8	7.4	9.6	10.7	11.2	7.5	4.5	7.1	9.2	12.1	13.4	14.2
Iomeron® 400	27.5	2.5	3.5	4.0	5.0	5.5	5.5	12.6	4.0	6.2	7.8	10.3	11.4	12.0

Houd er rekening mee dat de flowrates voor verschillende contrastvloeistoffen worden berekend op basis van de viscositeiten die zijn aangegeven in de betreffende SPC. De berekening van de flowrate is gebaseerd op de geteste viscositeiten zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzing. De flowrates vormen geen garanties of voorspellingen met betrekking tot de uitkomst van behandeling (door variaties in gebruikte accessoires, type en lengte van de slangen, contrastmedia, temperatuur van contrastvloeistof en instellingen van de stroominjector). In elk geval is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de flowrates aan te passen aan de omstandigheden van de patiënt en/of de benodigde therapie. Raadpleeg voor meer informatie de gebruiksaanwijzing van Introcan Safety® 3.

Vetgedrukte flowrates en viscositeiten zijn getest (zie gebruiksaanwijzing van Introcan Safety® 3).

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