

Introcán Safety® 3

Sicherheitsvenenverweilkanüle mit integrierter Membran zur Reduzierung von Blutaustritt – Berechnete Durchflussraten bei Verwendung einer Injektorpumpe

Die Angaben in der Tabelle zeigen die maximal erreichbaren Kontrastmittel-Durchflussraten für jede Gauge-Größe (gilt für alle Katheterlängen) der Introcán Safety® 3 bei Verwendung einer Injektorpumpe mit einem maximalen Druck von 325 psi¹.

Kontrastmittel	Raumtemperatur							Körpertemperatur						
	Viskosität	Flussrate ml/s						Viskosität	Flussrate ml/s					
	mPa*s							mPa*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
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

¹ Hinweis: Die oben genannten Flussraten der verschiedenen Kontrastmittel wurden basierend auf den in der jeweiligen Fachinformation aufgeführten Viskositäten berechnet. Die Flussraten-Berechnung bezieht sich auf die in der Gebrauchsanweisung von Introcán Safety® 3 getesteten Viskositäten. Bei den oben genannten Durchflussmengen handelt es sich um die maxi-

malen Durchflussmengen, die unsere Venenverweilkanülen bei Labormessungen erreichen können; sie stellen keine Garantien, Gewährleistungen oder Vorhersagen in Bezug auf Ihr Anliegen (aufgrund von Schwankungen in Bezug auf die verwendeten Zubehörteile, Art und Länge der Schläuche, Kontrastmittel, Kontrastmitteltemperatur und Power-Injektor-Einstellungen)

dar. In jedem Fall liegt es in der Verantwortung des Anwenders, die Durchflussmengen an den Zustand, die Erkrankung bzw. die erforderliche Behandlung jedes Patienten anzupassen.

Hervorgehobene Durchflussraten und Viskositäten wurden getestet (siehe Gebrauchsanweisung von Introcán Safety®3).



Referenzen

tyco Healthcare/Mallinckrodt (2006). SPC Optiray 160.
 Guerbet (2022). SPC Optiray 240-350, abgerufen 10-2023: <https://www.guerbet.com/de-de/produkte-und-lösungen/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. Abgerufen 10-2023: <https://www.gehealthcare.com/-/jssmedia/GEHC/US/Files/Products/Contrast-Media/Omnipaque/omnipaque-uspi.pdf>
 GE HealthCare (2023). SPC Visipaque 270-320, abgerufen 10-2023: <https://www.gehealthcare.com/-/jssmedia/>

GEHC/US/Files/Products/Contrast-Media/Visipaque/visipaque-singledose-uspi.pdf
 Bracco (2022). SPC Isovue 200-370, abgerufen 10-2023: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2022/018735s0671bl.pdf
 Guerbet (2022) SPC Oxilan 300-350, abgerufen 10-2023: https://www.accessdata.fda.gov/drugsatfda_docs/label/2017/020316s0291bl.pdf
 Bracco (2022). SPC Iomeron 300-450, abgerufen 10-2023: <https://www.bracco.com/de-at/product/iomeron>
 American College of Radiology (2023): ACR Manual on Contrast Media, abgerufen 10-2023: https://www.acr.org/-/media/ACR/Files/Clinical-Resources/Contrast_Media.pdf