

POLYSITE®**CT Kompatibel***Se även bruksanvisning*

- Kontrollera alltid att den POLYSITE® venport som patienten har finns på bifogad lista innan du använder en högtrycksinjektor för din undersökning.
- Använd en vinklad Huber kanyl, (utan slang), eller en Huberkanyl med slang som är validerad för användning till högtrycksinjektion.
- Välj rätt storlek på Huber kanyl med hänsyn till viskositeten på kontrastmedlet som skall användas samt storleken på den venport som patienten har (enligt listan nedan).
- Ställ in injektorns maximala tryck på 22.4 bar eller 325 psi för att garantera säkerheten hos systemet.
- Använd endast 19G eller 20G kanyl för POLYSITE® Standard (modell 4000) och Mini (modell 3000) och 20G eller 22G för POLYSITE® Micro (modell 2000), enligt tabellen nedan.
- Injicera aldrig mer än 3 ml/s när du använder en 22G Huber needle.
- Kontrollera **alltid** att det finns backflödet i Huberkanylen och venporten före användning genom att åstadkomma reflux av blod och genom att injicera 10-20 ml NaCl utan problem.
- **Värm kontrastmediet till 37 °C före användning⁽¹⁾.**
- **Kontrollera att katetern är 25 cm lång eller kortare** (använd inte femoraliskateter för denna typ av infusion)⁽²⁾.
- **Överskrid aldrig maximal rekommenderad flödeshastighet för respektive portmodell.**
- Injicera aldrig kontrastmedia med en högre viskositet än det som visas i tabellen på omstående sida.
- Flusha venporten med 10 -20 ml 0.9 % NaCl före och efter användning följt av de vanliga rengöringsmetoderna.
- **Felaktigheter i systemet i form av högt tryck eller obstruktion kan uppstå om dessa rekommendationer ej följs.**

⁽¹⁾Om inte ovanstående rekommendationer följs kan en fel uppstå i venporten eller infusionslinjen och orsaka en 50% reduktion av flödeshastigheten.

⁽²⁾Flödeshastigheten kan minska avsevärt om en längre Kateter än 25 cm används.

Rekommendation för maximala flödeshastigheter vid injektion av kontrastmedia.
Nedanstående rekommendationer måste följas:

	POLYSITE® Artikelnr	Maximalt rekommenderad flödeshastighet (ml/s) med 25 cm kateter	Maximalt tryck (CT injector)	Viscositet (cP) / Maximalt rekommenderad koncentration Jod (mg/ml) i kontrastmedia	Rekommenderad diameter på vinklad kanyl (Gauge)	
Micro serien	2005	1	325 psi eller 22,4 bar	6cP i.e. 300 mg/ml (ex. :Xenetix® 300, Förvärd till 37°C)*	20G eller 22G	
	2005 ISP, 2005 ECHO					
	2105, 2105 ISP, 2105 ECHO					
	2016, 2016 ISP, 2016 ECHO	3				
	2116					
	2116 ISP, 2116 ECHO					
	2007	3				
	2007 ISP, 2007 ECHO					
	2107					
2107 ISP, 2107 ECHO						
Mini serien	3007	3		325 psi eller 22,4 bar	6cP i.e. 300 mg/ml (ex. :Xenetix® 300, Förvärd till 37°C)*	20G eller 22G
	3007 IS, 3007 ISP, 3007 ECHO					
	3107					
	3107 IS, 3107 ISP, 3107 ECHO					
	3017	5				
	3017 ISP, 3017 ECHO					
	3117					
	3117 ISP, 3117 ECHO					
	3008	5				
3008 IS, 3008 ISP, 3008 ECHO						
3108						
3108 IS, 3108 ISP, 3108 ECHO						
Standard serien	4017	5	325 psi eller 22,4 bar		10cP i.e. 350 mg/ml (e.g. : Xenetix® 350, Förvärd till 37°C)*	19G eller 20G
	4017 ISP, 4017 ECHO					
	4117					
	4117 ISP, 4117 ECHO					
	4008	5				
	4008 ISP, 4008 ECHO					
	4108					
	4108 ISP, 4108 ECHO					
	4019	5				
	4019 ISP, 4019 ECHO					
	4119					
	4119 ISP, 4119 ECHO					
	40010	5				
	40010 ISP, 40010 ECHO					
	41010					
41010 ISP, 41010 ECHO						