



### Στένωση αορτικής

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Μέγιστη ταχύτητα (m/sec)	1,7 - 2,9	3,0 - 4,0	>4,0
Μέγιστη Κλίση Πίεσης (mmHg)	<36	36 - 64	>64
Μέση Κλίση Πίεσης (mmHg)	<25* <30**	25 - 40* 30 - 50**	>40* >50**
Εμβαδόν Βαλβίδας (cm <sup>2</sup> )	1,5 - 2,0	1,0 - 1,5	<1,0
Δείκτης Εμβαδού Βαλβίδας (cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	-	-	<0,6

\* : American College of Cardiology / American Heart Association  
 \*\* : European Society of Cardiology

### Ανεπάρκεια αορτικής

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Doppler Vena Contracta width (cm)	< 0,3		> 0,6
Color Doppler jet width	Central jet <25% LVOT		Central jet ≥65% LVOT
Όγκος παλινδρόμησης (ml/beat)	<30	30 - 59	≥60
Κλάσμα παλινδρόμησης (%)	<30	30 - 49	≥50
Εμβαδόν στομίου παλινδρόμησης (cm <sup>2</sup> )	<0,1	0,1 - 0,3	>0,3
Χρόνος υποδιπλασιασμού πίεσης (ms)	>500		<200
Ροή στην κατιούσα αορτή			Ολοδιαστολική αναστροφή

### Στένωση τριγλώχινας

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Μέση Κλίση Πίεσης (mmHg)			≥ 5
Εμβαδόν Βαλβίδας (cm <sup>2</sup> )			< 1,0

### Ανεπάρκεια τριγλώχινας

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Jet area (cm <sup>2</sup> )	< 5	5 - 10	> 10
VC width (cm)	-	< 0,7	> 0,7
PISA radius (cm)	< 0,5	0,6 - 0,9	> 0,9
CW jet density / contour	Soft / parabolic	Dense / variable	Dense / triangular early peaking
Δεξιές καρδιακές κοιλότητες	Φυσιολογικό μέγεθος	Φυσιολογικές / διατεταμένες	Συνήθως διατεταμένες
Ροή στις ηπατικές φλέβες			Συστολική αναστροφή

### Στένωση μιτροειδούς

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Μέση Κλίση Πίεσης (mmHg)	<5	5 - 10	>10
Εμβαδόν Βαλβίδας (cm <sup>2</sup> )	1,6 - 2,0	1,0 - 1,5*	< 1,0*
Συστολική πίεση Πνευμονικής Αρτηρίας (mmHg)	<30	30 - 50	>50
Τελοδιαστολική Κλίση Πίεσης (mmHg)	<7	7 - 12	>12
Χρόνος υποδιπλασιασμού πίεσης (ms)	71 - 139	140 - 219	>220

\* : American College of Cardiology / American Heart Association  
 Σύμφωνα με τις οδηγίες της Ευρωπαϊκής Καρδιολογικής Εταιρείας, η στένωση είναι σημαντική όταν σε πλανιμέτρηση το εμβαδόν είναι <1.5 cm<sup>2</sup>

### Ανεπάρκεια μιτροειδούς

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Doppler Vena Contracta width (cm)	< 0,3		≥ 0,7
Color Doppler jet area (cm <sup>2</sup> )	< 4		> 10
Color Doppler jet area / Αριστερός κόλπος (%)	< 20		> 40
Όγκος παλινδρόμησης (ml/beat)	<30	30 - 59	≥60
Κλάσμα παλινδρόμησης (%)	<30	30 - 49	≥50
Εμβαδόν στομίου παλινδρόμησης (cm <sup>2</sup> )	<0,20	0,21 - 0,39	≥0,40
Διαστάσεις AP κόλπου			Αυξημένες
Διαστάσεις AP κοιλίας			Αυξημένες
Ροή στην πνευμονική φλέβα			Συστολική αναστροφή

### Στένωση πνευμονικής

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Μέγιστη Κλίση Πίεσης (mmHg)	<40	40 - 75	>75

### Ανεπάρκεια πνευμονικής

	Ήπια	Μέτρια	Σοβαρή
Jet size (cm)	Στενό, < 1,0	Μέτριο	Ευρύ
Κλάσμα παλινδρόμησης (%)	> 40	40 - 60	> 60
CW jet density/deceleration rate	Soft/slow	Dense/variable	Dense/steep
RVOT <sub>VTI</sub> / LVOT <sub>VTI</sub>	↑	↑↑	↑↑↑