

OLVG

Standaard TTE opnames (uitgaande van minimale standaard dataset):

Standaard opnames:	Metingen:
PLAX	
1. LV/MV/AoV	LV dimensies/massa
2. MV Color Doppler	LVOT diameter
3. AoV Color Doppler	Aortale diameters
4. Doorgekantelde RV opname	
5. TV Color Doppler (evt + CW D)	Evt TV CW Doppler (SPAP)
PSAX	
6. LV papillair spier niveau	PV acc time
7. MV	Evt PV CW Doppler (mPAP, dPAP, PS)
8. MV + Color Doppler	Evt TV CW Doppler (SPAP)
9. AoV/PV/TV	
10. AoV + Color Doppler	
11. PV Color Doppler	
12. RVOT PW Doppler (+ evt CW D)	
13. TV Color (evt + CW D)	
4CH	
14. LV/RV/MV/TV	LVEF
15. MV Color	LAVI
16. MV PW D	E/A ratio
17. Longvene PW D	E' sept (incl S')
18. Mitralis annulus TDI septaal	E' lateraal (incl S')
19. Mitralis annulus TDI lateraal	Longvene flow
20. TV Color (evt + CW D)	Evt LV long strain
21. Tricuspidalis annulus TDI	TV S'
22. TV M mode	TAPSE
Evt MV CW D (MS, st na MVP/R)	Evt TV CW Doppler (SPAP)
5CH	
23. LV/AoV/MV	AoV velocity (CW Doppler +evt PHT)
24. MV Color	LVOT velocity (PW Doppler)
25. AoV Color	
26. AoV CW D (+ evt PHT)	
27. LVOT PW D	
2 CH	
28. LV/MV	LVEF
29. MV Color	LAVI
	Evt LV long strain
3CH	
30. LV/MV/AoV	Optioneel: AoV CW D
31. MV Color	Optioneel: LVOT PW D
32. AoV Color (+ evt CW D en PW D)	Evt LV long strain
Subcostaal	
33. LV/RV	
34. Color IAS; + evt CW D TV	Evt TV CW Doppler (SPAP)
35. VCI 2D + sniff	Optioneel: Ao abdominalis PW Doppler
36. Ao abdominalis	
37. TV Color Doppler (+ evt CW D TV)	
Suprasternaal	
38. Ao boog + descendens (+evt 2R meting en pencil probe meting bij Aos)	

Uitgaande van een structureel normaal hart komt dit neer op een totaal aantal beelden van 38.

Voorstel standaard te verrichten metingen: LV dimensies en LVOT diameter (PLAX), PV acc tijd (PSAX), E/A ratio (+ DT), E' sept, longveneflow, TV S', TAPSE, LAVI (4 CH), AoV en LVOT velocity (5 CH), LAVI (2 CH), SPAP = 13.