

Técnicas recomendadas para avaliação inicial/contínua da anatomia e função cardíaca em pacientes com MPS ⁴

ECG

- Superfície, 12 derivações: ritmo, blocos de condução, bloqueios do ramo do feixe
- Holter 24 horas: ritmo, frequência cardíaca (valores e variabilidade de tempo por domínio e frequência), arritmia supraventricular e ventricular

ECO

- | | | |
|---------------------|---|--|
| • Transtorácico 2D | } | Espessura da parede posterior |
| • Modo M | | Espessura do septo interventricular |
| • Doppler | | Dimensão do ventrículo esquerdo |
| • Doppler colorido | | Massa/hipertrofia do ventrículo esquerdo |
| • Doppler do tecido | | Função do ventrículo esquerdo |
| | | Espessura e função da válvula |

Adaptado de Braunlin, *J Inherit Metab Dis*, 2011.

Abreviações: 2D, 2 dimensões; BP, pressão arterial; ECG, eletrocardiograma; ECO, ecocardiograma.