

Fatores extrínsecos e intrínsecos que modificam a voltagem dos QRS

Dr. Andrés R. Pérez Riera

1. Idade: adolescentes e crianças de tórax fino possuem voltagem do QRS maiores
2. Coração de atleta: frequente critérios de voltagem para SVE
3. Diâmetro torácico: tórax delgados e baixo índice ponderal possuem voltagens do QRS maiores
4. Constituição corporal “body build” inversamente proporcional
5. Raça: maior em homens negros que em homens brancos
6. Mudanças respiratórias
7. Obesidade: diminui a voltagem
8. Mastectomia aumenta
9. Hematócrito baixo aumenta e alto diminui (pelo efeito Brody)
10. Distúrbios de condução intraventriculares diminuem a voltagem
11. Derrame pericárdico e pleural diminuem a voltagem
12. Pericardite constrictiva (diminui)
13. Enfisema diminui a voltagem
14. Pneumotorax diminui a voltagem
15. Infarto/s extenso/s diminui a voltagem
16. Estágio final da cardiomiopatia dilatadas: diminui a voltagem
17. Doenças infiltrativas como amiloidose, sarcoidose, hemocromatose diminui a voltagem
18. Colagenopatias como a esclerodermia diminui a voltagem
19. Mixedema diminui a voltagem
20. Anasarca diminui a voltagem