

Bloqueio bilateral alternante de ramo (Bilateral Bundle Branch Block alternante) - 2011

Dr. Andrés R. Pérez Riera

Este distúrbio dromótropo que exige MP definitivo define-se como aquele distúrbio dromótropo que afeta ambos os ramos proximais do sistema Hisiano, o ramo direito e o tronco do ramo esquerdo do feixe de His.

Para que não ocorra bloqueio total não podem ser concomitantes nem de grau máximo.

Este diagnóstico pode ser realizado pelo ECG quando os padrões de BCRD e BCRE acompanhados de mudanças na duração do intervalo PR ocorrem em forma alternativa o intermitentemente num mesmo paciente em traçados realizados em momentos diferentes.

Por exemplo um bloqueio AV de segundo grau 2:1 com morfologia de BCRE

O dissociação AV com foco de comando ventricular que mostra morfologia de BCRD+ BDPI.

Podemos registrar:

- 1) Bloqueio completo alternante de ambas os ramos esquerdo e direito;
- 2) BCRE + BIRD: o BCRE com PR prolongado (≥ 200 ms) e graus mínimo de BIRD e de segundo grau em casos de BIRD de segundo grau.
- 3) BCRD associado a BIRE Se observa um BCRD associado a intervalo PR ≥ 200 ms
- 4) Bloqueio incompleto de ambos os ramos de grau semelhante. Neste caso o QRS é normal porque a ativação da câmara

biventricular é simultânea e o PR se prolonga ou é de segundo grau.

- 5) Se no ramo direito há bloqueio de primeiro grau e o da rama esquerda é um 2:1 o ECG mostrará um padrão de BCRE com PR longo alternando com QRS do tipo BIRD e PR normal.