

EVALUACIÓN DE SINCRONÍA ELÉCTRICA DE LAS EXTRASISTOLES VENTRICULARES

García Evelyn, Ortega Daniel, Logarzo Emilio, Paolucci Analia, Mangani Nicolas.

Clínica San Camilo, Ciudad de Buenos Aires. FIBA

Introducción

Las Extrasístoles Ventriculares (EV) pueden generar una disincronía eléctrica y eventualmente una miocardiopatía asociada a EV, dependiendo de la frecuencia, prevalencia, tiempo de evolución y presencia o no de cardiopatía subyacente.

El motivo del presente estudio fue evaluar la disincronía eléctrica en pacientes con EV frecuentes, mediante el método Synchronax® (equipo que permite evaluar en forma no invasiva el grado de disincronía intraventricular).

Materiales y método

Se incluyeron 52 pacientes con EV frecuentes registradas en electrocardiogramas y Holter de 24 horas, con edades comprendidas entre 18 y 70 años, con corazón estructuralmente sano y con tratamiento farmacológico antiarrítmico (flecainida – amiodarona).

Se excluyeron pacientes con cardiopatía isquémica y dilatada.

Se evaluó con método Synchronax® el grado de disincronía eléctrica intraventricular generada por las extrasístoles.

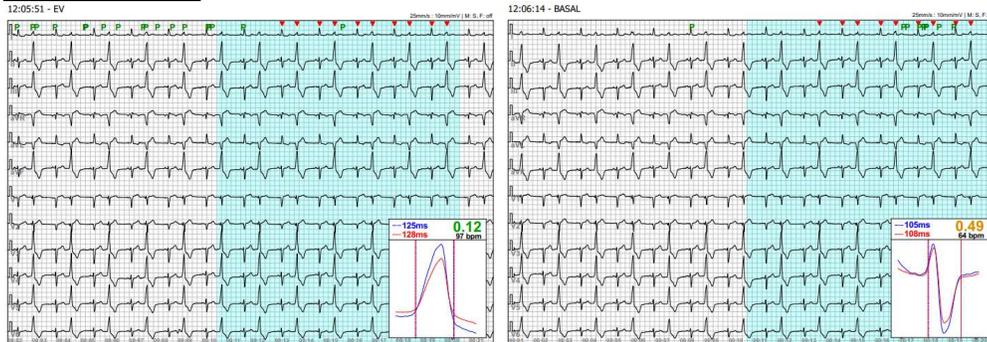
TIPOS DE CURVAS						
GRUPOS	SINCRÓNICOS		INTERMEDIOS		DISINCRÓNICOS	
Rango del índice de sincronía	0 - 0.4		0.41 - 0.70		0.71 - 1	
Ritmo propio	1 QRS angosto	3 NORMAL+BRD	9 HBlA+BCRD	6	BCRI	10 HBlA+BCRD
TRC (compensación)		4 TRC optim.		7	TRC no optimizado	
Marcapasos	2 Estim Septal	5 MCP no en punta		8	MCP en apex VD	

Resultados

38 pacientes con BRI presentaron índice de disincronía en el 62% de los casos.

14 pacientes con BRD presentaron índice de disincronía en el 15% de los casos.

Paciente 1



Paciente 2



Conclusiones

Los pacientes con EV con imagen de BRI presentaron mayor disincronía eléctrica. La evaluación de disincronía eléctrica de las EV podría ayudar en la toma de decisiones en la terapéutica ya que las más desincronizantes podrían tener efecto deletéreo a largo plazo sobre la función cardiaca.