

ALGORITMO DIAGNÓSTICO DE LAS TAQUIARRITMIAS

Taquicardia QRS estrecho con ritmo irregular

Fibrilación A: ondas f, que son una oscilación de la línea de base, se produce por múltiples microrreentradas. La frecuencia auricular está entre 400 y 600 lat/min, el nodo AV bloquea 2:1; 3:1, siendo la frecuencia ventricular mayor a 100 lat/min. No hay relación entre la actividad auricular y la ventricular. Distancia RR irregular. Se asocia a cardiopatías, hipertiroidismo, abuso de alcohol, café, estrés.

Taquicardia A multifocal: las ondas P presentan más de tres morfologías diferentes y preceden al complejo QRS. PR normal, prolongado o bloqueo AV. La frecuencia auricular se sitúa entre 100 y 160 lat/min; los intervalos RR son irregulares.

Taquicardia QRS ancho con ritmo regular

Taquicardia V monomorfa: La TV puede ser sostenida (duración mayor a 30") o no sostenida. La presencia de inestabilidad hemodinámica o síncope independientemente de la duración es TV sostenida. La FC está entre 140 a 200 lat/min. Suele asociarse a cardiopatía aunque puede ser idiopática.

TSV con bloqueo rama preexistente/funcional: Las taquiarritmias con QRS estrecho asociadas a BCRD o BCRI cursarán con QRS ancho del mismo modo si existiera un trastorno de la conducción intraventricular.

Taquicardia SV con preexcitación (antidrómica): tiene como vía anterógrada a la vía anómala y como vía retrógrada el haz de His y el nodo AV. El QRS es ancho con onda P retrógrada.

Taquicardia QRS ancho con ritmo irregular

Taquicardia V polimorfa: Los QRS ensanchados tienen diferentes morfologías y los intervalos RR son diferentes. En la "Torsade de Pointes" los complejos QRS tienen una disposición helicoidal, el QT está prolongado.

Fibrilación A preexcitada: los pacientes con WPW y FA tienen alta respuesta ventricular pudiendo devenir en FV.

BIBLIOGRAFÍA

1. González Espallargas E, Gimeno Pelegrín S, Sumelzo Liso AC, de la Cruz Ferrer M, Gil Romea I, Mozota Duarte J, Rivas Jiménez M. Taquiarritmias. Medicina Integral 2001; 38 (8): 333-339
2. Ramírez HM. Manejo de Taquiarritmias en Servicio de Emergencias Médicas. Primer Programa de Actualización Continua en Cardiología 2011-2012. www.fac.org.ar/misiones/actividades/septiembre_2012/Taquiarritmias_Ramirez
3. Villanueva Fernández E, Anguita Sánchez M, López Aguilera J, Cejudo Díaz del Campo L. Algoritmo Diagnóstico de las Taquicardias de QRS estrecho. Medicine 2009;10(38):2592-5