



NIÑO DE 14 AÑOS CON PALPITACIONES DE INCIO BRUSCO ESTANDO EN REPOSO: CASO CLINICO

GOMEZ LOPEZ MM, AMAYA TORRES MC, ONETO ROMERO R, CENTENO FERNANDEZ J, GOMEZ FERNANDEZ JC, LOPEZ BENITEZ C
DISPOSITIVO DE APOYO BAHIA DE BAHIA DE CADIZ-LA JANDA

INTRODUCCION

La taquicardia supraventricular es la taquiarritmia más frecuente en la edad pediátrica. Alrededor del 25% de los casos están asociada al Síndrome de Wolff-Parkinson-White. Pueden presentarse aisladas o asociadas a cardiopatías. Las maniobras vagales son eficaces en el 30%-60% de los casos.

DESCRIPCION DEL CASO

Acude al centro de salud varón de 14 años con su madre. refiere cuadro de una hora de duración de palpitations de inicio brusco. El paciente estaba en clase cuando comenzo el cuadro. No refiere dolor precordial, inestabilidad ni disnea, solo algo de opresión al respirar. La madre refiere dos episodios similares en el mismo año en los que se realizaron electrocardiogramas sin hallarse alteraciones. En la exploración se encuentra buen estado general, eupneico, coloración y perfusión normales, tensión arterial:110/70. Temperatura:36.2°C. Auscultación pulmonar normal y cardiaca con tonos taquicárdicos, ritmicos sin soplos. Se realiza electrocardiograma donde se detecta una taquicardia supraventricular a 220 latidos. Resto de la exploración sin hallazgos

ESTRATEGIA PRACTICA DE ACTUACION

Se monitoriza al paciente y se canaliza via periférica. Se decide realizar maniobras vagales estimulando el reflejo nauseoso con un depresor lingual; en el segundo intento la frecuencia cardiaca baja a 80 latidos por minuto y el paciente refiere que ya no tiene palpitations. Se repite el electrocardiograma que muestra un ritmo sinusal a 82 latidos, sin alteraciones de la repolarización ni signos de preexcitación que pudieran ser el origen de la taquicardia. El paciente es trasladado estable al servicio de urgencias hospitalario para valoración especializada

BIBLIOGRAFIA

- Pérez-Lescure Picarzo FJ. Guía rápida para la lectura sistemática del ECG pediátrico. Rev Pediatr Aten Primaria. 2006;8:319-26
Balaguer Gargallo M, Jordán García I, Caritg Bosh J, Cambra Lasaosa FJ, Prada Hermogenes F, Palomaque Rico A. Taquicardia paroxística supraventricular en el niño y el lactante. An Pediatr(Barc).2007;67:133-8
American Heart Association. Part 12: Pediatric advanced life support. Circulation 2005;112:IV-167-IV-187