

Editorial: Hospital Metropolitano**ISSN (impreso)** 1390-2989 - **ISSN (electrónico)** 2737-6303**Edición:** Vol. 29 (suppl 2) 2021 - noviembre**DOI:** <https://doi.org/10.47464/MetroCiencia/vol29/supple2/2021/147>**URL:** <https://revistametrociencia.com.ec/index.php/revista/article/view/409>**Pág:** 147

Síndrome de Wolff-Parkinson White - reporte de caso

INTRODUCCIÓN

El síndrome de Wolff Parkinson White es una patología cardíaca congénita en la que existe una afectación en el sistema de conducción cardíaco con aparición de arritmias, es causada por la presencia de un acceso anómalo accesorio denominada haz de Kent. La incidencia de esta patología es de 1,5 habitantes por cada 1000 y su prevalencia es más frecuente en el sexo masculino. Los síntomas incluyen palpitaciones rítmicas de inicio y terminación brusca, vértigo, opresión, síncope, dificultad para respirar, entre otros.

Descripción

Paciente masculino de 14 años de edad que acude por presentar desde hace 4 meses como fecha real y aparente palpitaciones de inicio brusco de 10 minutos de duración aproximadamente con una frecuencia de 2 veces por semana, sin causa aparente ni otros síntomas acompañantes que no se relaciona con la posición ni medicamentos. Entre los antecedentes patológicos familiares se destaca que su madre fue diagnosticada de Wolff Parkinson White. Al examen físico el paciente se encontraba lucido, orientado en tiempo, espacio y persona con buen estado de hidratación y general. No existe presencia de ingurgitación yugular. Tórax simétrico, expansibilidad conservada. Apex no visible no palpable, no se palpan tumoraciones. En el electrocardiograma se aprecian signos electrocardiográficos de pre excitación, Onda P normal, intervalo PR se acorto, onda delta al inicio del complejo QRS ancho. En los exámenes de laboratorio: Biometría: En parámetros normales al igual que la química sanguínea.

DISCUSIÓN

Enfermedad que se caracteriza por ser una anomalía de nacimiento, la manifestación de la clínica es variable y obedece a el nivel de la anomalía anatómica de la estructura valvular tricuspide, se determina por la presencia de palpitaciones y taquicardia, además que los pacientes mayores a 10 años generalmente presentan arritmias sintomáticas que es lo más usual. Esta enfermedad se engloba dentro de los síndromes de pre excitación ventricular, además generalmente la incidencia de esta enfermedad es muy baja de 1 paciente aproximadamente por cada 1000 habitantes, además de que es ligeramente más frecuente en varones como nuestro caso.

CONCLUSIONES

El síndrome de Wolf Parkinson White es una anomalía en la que existe una conexión eléctrica adicional entre las aurículas y los ventrículos y que tiende a provocar una frecuencia cardíaca acelerada, la etiología de este síndrome aún no está definida con claridad, aunque se cree que el factor hereditario juega un papel en dicha patología, en la mayoría de los casos las personas se encuentran asintomáticos pero en el caso de presentar síntomas la principal molestia que puede aparecer son las palpitaciones. El tratamiento depende de la estratificación de riesgo del individuo.

Natalia Elizabeth Amores Altamirano¹Hospital General Docente de Riobamba
Ecuador <https://orcid.org/0000-0002-5685-676X>