

Heterochromia Iridium Congénita: De la clínica al diagnóstico

Congenital heterochromia iridium: From the clinical to diagnosis

Luis Miguel Manrique Gonzalez^{1,2,a}



Figura N°1. Heterochromia Iridium Congénita

En la foto se aprecia que el ojo derecho del niño tiene un color iris claro, y el ojo izquierdo muestra pigmentación normal del iris. Se trata de un Trastornos del desarrollo de pigmento del iris, llamado heterochromia iridium congenita, es una anomalía de los ojos en la que los iris son de diferente color.

Se trata de un trastorno del desarrollo del pigmento del iris, heterocromismo. El color del iris está determinado principalmente por la concentración y distribución de melanina. El ojo afectado puede ser hiperocrómico o hipocrómico. Esto se debe a una mutación en los genes que determinan la distribución de melanina en la vía 8-HTP (hidroxipliftófano), que generalmente ocurre debido a la homogeneidad cromosómica. El heterocromismo no necesariamente tiene un valor de enfermedad (la llamada heterocromía simple), pero también puede ser una indicación de un cambio patológico específico^(1,2).

La heterochromia iridium o heterochromia iridis congénita generalmente se hereda como un rasgo autosómico dominante y comprende tres tipos. En la

heterocromía completa, un iris tiene un color diferente del otro, y el heterocromía parcial, parte de un iris es de un color diferente al resto, y en la heterocromía central, las espigas de diferentes colores irradian desde la pupila^(1,3).

Conflictos de interés: El autor niega conflictos de interés.

Financiamiento: Autofinanciado.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Gerhard K. Lang, Augenheilkunde, Verstehen, Lernen, Anwenden, Auflage Georg Thieme Verlag. Stuttgart-Alemania; 2004. Pp 217-25
2. Franz Grehn, Augenheilkunde, Auflage Springer Medizin Verlag Heidelberg; 2006. Alemania. Pp 192-200
3. Hageman G1, Ippel PF, te Nijenhuis FC. Autosomal dominant congenital Horner's syndrome in a Dutch family. J Neurol Neurosurg Psychiatry. 1992 Jan;55(1):28-30.

Correspondencia

Luis Miguel Manrique Gonzalez

Correo: luis.manrique@geriatrie-sg.ch

Revisión de pares

Recibido: 10/05/2019

Aceptado: 30/05/2019

1. Geriátrische Klinik, St. Gallen, Kanton St. Gallen, Schweiz.

2. Psychiatrie Sankt Gallen Nord, St. Gallen, Kanton St. Gallen, Schweiz.

a. Residente de medicina interna, Assistenztarzt für Allgemeine Innere Medizin