

Defecto ocular en niño por retinoblastoma

Ocular defect in child due to retinoblastoma

Dra. Ana María Nápoles Salas¹. <https://orcid.org/0000-0003-1071-6208>

Dr.C Isidro de Jesús Nápoles González^{2*}. <https://orcid.org/0000-0002-4365-3162>

Dr.C Silvia María Díaz Gómez.³ <https://orcid.org/0000-0002-6314-3434>

¹ Profesor Instructor. Universidad de Ciencias Médicas. Policlínico Universitario “Julio Antonio Mella.” Camagüey. Cuba. aurora.cmw@infomed.sld.cu

² Profesor Auxiliar. Universidad de Ciencias Médicas. Policlínico Universitario “Julio Antonio Mella.” Camagüey. Cuba. isidro.cmw@infomed.sld.cu

³ Profesor Titular. Universidad de Ciencias Médicas. Clínica Estomatológica Docente “Ismael Clark”. Camagüey. Cuba. msilvia.cmw@infomed.sld.cu

Correspondencia:Email isidro.cmw@infomed.sld.cu

<https://doi.org/10.70373/RB/2026.11.02.10>

Se presenta la imagen de un defecto ocular (Panel A), diagnosticado en un niño de 2 años de edad, con antecedentes patológicos de retinoblastoma. El retinoblastoma es una neoplasia de origen embrionario de la retina en desarrollo. Representa el cáncer ocular más frecuente en pediatría con 8 000 nuevos casos diagnosticados cada año. Su presentación puede ser unilateral o bilateral. En pacientes con retinoblastoma bilateral se observan variantes germinales en el gen RB1 en alrededor del 90 %, mientras que en unilateral en un 10-25 % de los casos. Es fundamental el estudio molecular para su asesoramiento genético familiar. La rehabilitación protésica de pacientes pediátricos con pérdida ocular por retinoblastoma es desafiante, debido a la cooperación del paciente y la expectativa familiar.^(1,2,3,4) En la presentación del caso se realizó una prótesis con caracterización extrínseca de la esclera similar al ojo contralateral sano. (Panel B).



Panel –A. Defecto ocular.

Panel – B. Rehabilitación protésica.

Fig. 1 – Antes y después de la rehabilitación protésica.

Referencias bibliográficas

1. Ducatelli ME, Lavia M, Martinez E, Freytes C, Piergrossi N, Campos B, et al. Retinoblastoma en Argentina: Estudio de variantes germinales del gen RB1. MEDICINA (Buenos Aires) [Internet]. 2026 [citado 18 Ene 2026]; 86: 122-131. Disponible en: <https://www.medicinabuenosaires.com/revistas/vol86-26/n1/122.pdf>
2. Bruna Martyres Gueiros, Matheus de Carvalho Alves, Victoria Clairefont Melo Couceiro, Giulia Bastos Gomes, Maria Luiza Del Tetto Zaccardi. Diagnóstico precoz de retinoblastoma: el papel de los exámenes oftalmológicos de rutina. Rev DELOS, Curitiba [Internet]. 2025 [citado 18 Ene 2026]; 18 (63): 1-13. Disponible en: <https://ojs.revistadelos.com/ojs/index.php/delos/article/download/3660/2113>
3. Luiz Gustavo Alves Palhares¹ Matheus Henrique Campos Pouza² Laura de Alcântara Matera³ Laura Paiva Eisenberg⁴ João Pedro Dayrell de Magalhães Vieira. Retinoblastoma: Supervivencia y perfil clínico epidemiológico. Revista Foco [Internet]. 2025 [citado 18 Ene 2026]; 18 (9): 1-15. Disponible en: <https://ojs.focopublicacoes.com.br/foco/article/download/9717/6937>
4. Kumari A, Singh SP, Kuma P, Kondaveeti SB, Garg VK, Kaur R et al. Comprehensive Review of the Epidemiology, Pathophysiology, Risk Factors, and Treatment Strategies for Retinoblastoma. Diseases [Internet]. 2025 [cited 2026 Jan 1]; 13(307): [about 20 p.]. Available from: <https://www.mdpi.com/2079-9721/13/9/307>

Conflictos de intereses

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

Contribuciones de los autores

Ana María Nápoles Salas: conceptualización, metodología, investigación, recursos y redacción – borrador original.

Isidro de Jesús Nápoles González: conceptualización, recursos y redacción – revisión y edición.

Silvia María Díaz Gómez: conceptualización, recursos y redacción – revisión y edición.

Financiación

Policlínico Universitario “Julio Antonio Mella.”

|Received: [12 marzo 2026] |Accepted: [4 mayo 2026] | Published: [15 julio 2026] |

Citation: Nápoles, A; Nápoles, I; Díaz, S. Defecto ocular en niño por retinoblastoma. Bionatura 2026.

Volumen 11, No 2. <https://doi.org/10.70373/RB/2026.11.02.10>

Peer review information: Bionatura thanks the anonymous reviewers for their contribution to the peer review of this work using <https://reviewerlocator.webofscience.com/>

All articles published by Bionatura Journal are freely and permanently accessible online immediately after publication, without subscription charges or registration barriers.

Publisher’s Note: Bionatura stays neutral concerning jurisdictional claims in published maps and institutional affiliations.

Copyright: © 2026 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY) license (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>)