

## *Tisis bulbi en un adulto joven* *Phthisis bulbi in a young adult*

Ana María Nápoles-Salas <sup>1\*</sup> <https://orcid.org/0000-0003-1071-6208>

Isidro de Jesús Nápoles-González <sup>1</sup> <https://orcid.org/0000-0002-4365-3162>

Alejandro Ernesto Echemendía-Ruiz de Villa <sup>2</sup> <https://orcid.org/0009-0001-2788-4649>

<sup>1</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey. Policlínico Universitario "Julio Antonio Mella." Departamento de Prótesis Estomatológica. Camagüey. Cuba.

<sup>2</sup> Universidad de Ciencias Médicas de Camagüey. Facultad de Estomatología. Camagüey. Cuba

\* **Autor para la correspondencia (Email):** [isidro.cmw@infomed.sld.cu](mailto:isidro.cmw@infomed.sld.cu)

Se presenta la imagen de tisis bulbis (Panel A), diagnosticada en un hombre de 49 años de edad, con antecedentes patológicos personales de hipertensión arterial. El paciente ingresó para rehabilitación protésica ocular. La tisis del globo ocular puede ser causado, por la recuperación de una herida secundaria a un trauma agudo, la inflamación o tumores del ojo necrosando. Representa una enfermedad de etapa final ocular caracterizada por la atrofia, retracción, desorganización del

globo del ojo, además se produce una desestructuración ocular, pérdida funcional, iris estrábico y reducción del globo ocular. La rehabilitación protésica de pacientes con tisis bulbi es desafiante, debido al espacio protésico anteroposterior reducido y la sensibilidad corneal.<sup>1,2,3</sup> En la presentación del caso se realizó una prótesis en forma de concha fina con caracterización extrínseca de la esclera similar al ojo contralateral sano. (Panel B).

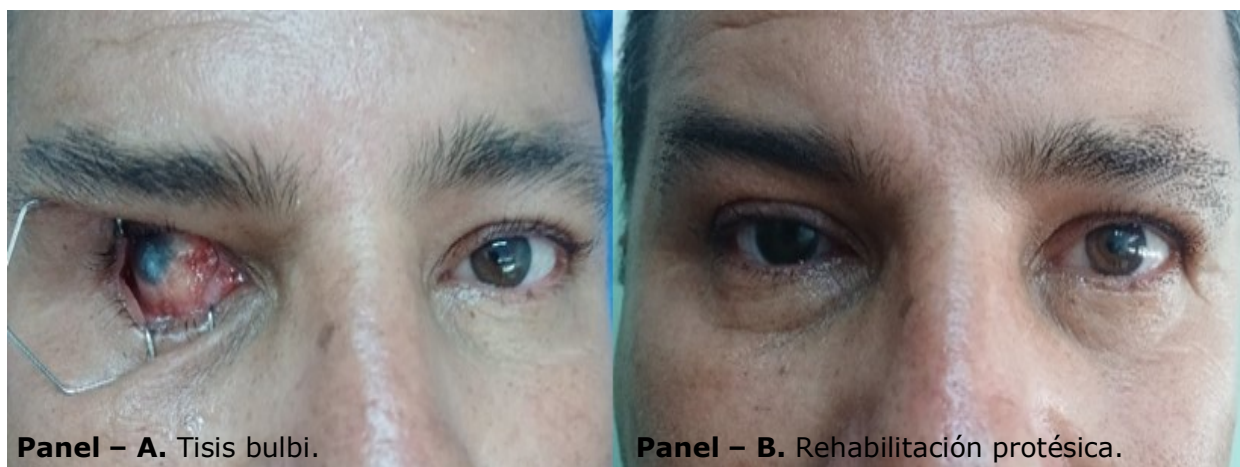


Figura 1. – Antes y después de la rehabilitación protésica.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. La salud de tu cuerpo [Internet]: Tisis Bulbi: Causas, Tratamiento y Síntomas; © 2022[citado 18 Ene 2026]. Salud [aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://prirucnik.hr/es/phthisis-bulbi-uzroci-lijecenje-i-simptomi/>

2. Ocularpro [Internet]: Corrección con Prótesis Ocular para una Imperfección Ocular; © 2022 [citado 18 Ene 2026]. Ocular Prosthetics, Inc. [aprox. 1 p.]. Disponible en: <https://ocularpro.com/es/correccion-con-protesis-ocular-para-una-imperfeccion-ocular/>

3. Shetty S, Sarfaraz H, Shetty N, Ghouse Ahmed S. Fabrication of ocular prosthesis for phthisis bulbi by an innovative impression-less technique - a case report. J Evolution Med Dent Sci [Internet]. 2021 [citado 18 Ene 2026]; 10 (07): 450-453. Disponible en: <https://jemds.com/datapdf/Naresh%20Shetty---jemds-CR--.pdf>

## **CONFLICTO DE INTERESES**

Los autores declaran que no existen conflictos de intereses.

## **FUENTES DE FINANCIACIÓN**

Policlínico Universitario "Julio Antonio Mella."

## **DECLARACIÓN DE AUTORÍA**

Ana María Nápoles-Salas (Conceptualización Metodología, Investigación, Recursos y redacción – borrador original).

Isidro de Jesús Nápoles-González (Conceptualización, Recursos y redacción – revisión y Edición).

Alejandro Ernesto Echemendía-Ruiz de Villa (Conceptualización, Recursos y redacción – revisión y Edición).