

ISSN 1025-0255

Repercusión estética y funcional de la rehabilitación protésica en pacientes con defectos oculares

Esthetic and functional repercussion of the prosthetic rehabilitation in patients with ocular defects

Ana María Nápoles-Salas^{1*} <https://orcid.org/0000-0003-1071-6208>

¹ Universidad de Ciencias Médicas. Policlínico Universitario Julio Antonio Mella. Departamento de Prótesis Estomatológica. Camagüey, Cuba.

***Autor para la correspondencia:** aurora.cmw@infomed.sld.cu

Recibido: 14/12/2025

Aprobado: 12/01/2025

Ronda: 1

Estimado director:

En una búsqueda de artículos relacionados con la rehabilitación protésica ocular se tuvo la oportunidad de leer en la revista Archivo Médico de Camagüey el artículo Prótesis ocular obturatriz donde exponía que los defectos oculares se caracterizan generalmente por la presencia de la cavidad anoftálmica y que eran tratados con prótesis ocular como el elemento artificial dedicado a ocultar el daño, así como para suplir la falta total o parcial de un ojo humano y resolver el problema funcional de la cavidad orbitaria.⁽¹⁾

La prótesis ocular es el reemplazo estético del ojo, por la falta total o parcial del mismo, es una mezcla de ciencia, tecnología y arte, porque en ella confluyen el conocimiento de las características anatómicas del globo ocular, la órbita, la cavidad anoftálmica y los tejidos circundantes con el arte de aportar los elementos de juicio y conceptos básicos sobre color y modelado, que permite reali-

zar los pequeños detalles y aquellas características que avivan la expresión de la mirada. Esto hace posible una adaptación estética exitosa, traducida en un dispositivo muy similar al ojo sano y que le permite al paciente tener la confianza necesaria para sentirse cómodo en su interacción con la sociedad. ⁽²⁾

A pesar del desarrollo alcanzado aún las técnicas reconstructivas no han podido dar solución a este tipo de defecto, por tanto, su rehabilitación está dada por técnicas protésicas. Con los diferentes tipos de prótesis oculares se logra la rehabilitación física, psíquica y social. Estos reemplazos artificiales posibilitan la corrección de secuelas adquiridas o congénitas, con fines estéticos y funcionales. ⁽³⁾

El autor considera que una prótesis ocular estéticamente exitosa y de alta calidad, permite la réplica fiel de la forma, tamaño, color del iris, esclerótica e incluso de los finos vasos sanguíneos comparables con el ojo contralateral sano. Esto crea una ilusión de normalidad y evita la expresión de una mirada vacía, que es crucial para la autoimagen del paciente, que al mirarse al espejo y reconocerse a sí; con una identidad facial completa y genuina; lo que se traduce de manera directa en una mayor confianza para interactuar con los demás.

La rehabilitación protésica ocular en el aspecto funcional permite enmascarar el defecto, conservar los tejidos de la cavidad anoftálmica, preservar el tono de los músculos palpebrales evitando el colapso de estos, favorecer el drenaje lagrimal y prevenir la acumulación de fluidos en la cavidad ocular. También proteger al individuo de traumas a través de la cavidad en zonas craneales. ⁽⁴⁾

Las prótesis oculares individuales o personalizada tienen la ventaja de mantener un íntimo contacto con el lecho tisular de la cavidad anoftálmica o el ojo tísico, reduce las posibilidades de acumulación de líquidos en la interfaz tejido-prótesis, lo que mejora el bienestar del tejido disminuyendo así las posibilidades de irritación tisular y crecimiento bacteriano. Además, distribuyen la presión de manera más equitativa y la incidencia de abrasión conjuntival. ^(5,6)

Una rehabilitación protésica ocular apropiada, es el paso final y más visible en el proceso de curación, simboliza el cierre de un capítulo difícil. Facilita a los pacientes, su recuperación estética, funcional y psicológica con la reintegración a su entorno laboral y social dado por el grado de aceptación y satisfacción experimentado por ellos y sus familiares.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Nápoles-González I, Santana-Álvarez J, Álvarez-Rivero A. Prótesis ocular obturatriz. Arch Méd Camagüey [Internet]. 2024 [citado 10 Jul 2024]; 28. Disponible en: <https://revistaamc.sld.cu/index.php/amc/article/view/9966>

2. Gómez PM. Prótesis oculares: "Una mirada a las prótesis oculares". Investig andina [Internet]. 2010 [citado 5 Sep 2025]; 12(20): [aprox. 17 p.]. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S012481462010000100007&lng=en
3. Pérez Mohedano MA. Análisis retrospectivo de pacientes con prótesis ocular de la clínica de prótesis maxilofacial de la división de estudios de posgrado e investigación de la Facultad de Odontología de la UNAM, del 2015 a 2023 [tesis]. México: Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Odontología; 2025 [citado 5 Sep 2025]. Disponible en: <https://ru.dgb.unam.mx/server/api/core/bitstreams/e5ded81b-70b8-444b-bd13-138686f83654/contenthttps://ru.dgb.unam.mx/server/api/core/bitstreams/e5ded81b-70b8-444b-bd13-138686f83654/content>
4. Vinent Céspedes AM, Martí Pool M, Céspedes Quevedo MC. Características clínicas y evolutivas de pacientes rehabilitados con prótesis oculares. Medisan [Internet]. 2021 [citado 5 Sep 2025]; 25 (6): [aprox. 15 p.]. Disponible en: http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S102930192021000601378&lng=es.
5. Sathe S, Pisulkar S, Nimonkar SV, Belkhode V, Borle A. Positioning of iris in an ocular prosthesis: A systematic review. J Indian Prosthodont Soc [Internet]. 2020 [cited 2025 Apr 1];20: [about. 4 p.]. Available from: https://www.google.com/search?q=perspective+of+the+manufacture+of+iris+for+ocular+prosthesis+by+es+method&oq=perspective+of+the+manufacture+of+iris+for+ocular+prosthesis+by+es+method&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOdIBCTI0OTNqMGoxNagCALACAA&sourceid=chrome&ie=UTF-8#ip=1
6. Jain A, Rajeev V, Ugrappa S, See Gaik L. Cost-effective modified technique for custom made ocular prosthesis: A case report. Reconstr Surg Anaplastol [Internet]. 2021 [citado 1 Abr 2025];10 (184): [aprox. 4 p.]. Disponible en: <https://www.iomcworld.com/pdfdownload.php?download=open-access/costeffective-modified-technique-for-custom-made-ocular-prosthesis-a-case-report.pdf&aid=82469>

CONFLICTO DE INTERESES

No existe conflicto de intereses

DECLARACIÓN DE AUTORÍA

Ana María Nápoles Salas (Concepción y diseño del trabajo. Recolección de información. Redacción del manuscrito. Revisión crítica del manuscrito. Aprobación de su versión final).