



C048

**1. TÍTULO: SEGURIDAD DEL PACIENTE EN LA CIRUGÍA ENDOSCÓPICA ENDONASAL**

**2. PALABRAS CLAVE:** endonasal; enfermería quirúrgica; checklist; seguridad.

**3. INTRODUCCIÓN – OBJETIVOS:**

La cirugía endoscópica endonasal (CEE) se ha consolidado como un abordaje mínimamente invasivo para el tratamiento de lesiones de la base del cráneo. Se trata de procedimientos que requieren de una rigurosa preparación e implican riesgos relevantes como la lesión vascular, la fístula de líquido cefalorraquídeo o alteraciones endocrinológicas.

La OMS elaboró una lista de verificación de la seguridad de la cirugía de aplicación universal y útil en todos los entornos y tipos de intervenciones.

Sin embargo, se pueden realizar modificaciones con el fin de adaptarla a las necesidades como es el caso de la CEE, la cual conlleva consideraciones anestésicas y quirúrgicas concretas.

**OBJETIVOS**

- Mejorar la seguridad del paciente a través del diseño de un checklist específico para la cirugía endoscópica endonasal en neurocirugía.

**4. MATERIAL Y MÉTODO:**

Se realizó un estudio descriptivo basado en revisión bibliográfica de publicaciones científicas procedentes de diversas bases de datos y experiencia clínica del equipo.

**5. RESULTADOS:**

La adecuación de la lista de verificación a la CEE debe realizarse de una manera crítica, teniendo en cuenta las pautas facilitadas por la OMS



para su modificación y es necesario que se pruebe en situaciones simuladas y reales para confirmar su funcionalidad.

Se desarrolla un checklist de CEE con diversos ítems durante las tres fases claves: entrada, pausa quirúrgica y salida.

## 6. DISCUSIÓN / CONCLUSIONES:

La aplicación de la lista de verificación modificada para la Cirugía Endoscópica Endonasal es una herramienta útil para garantizar una asistencia de calidad, mejorando la coordinación del equipo multidisciplinar y evitando la aparición de eventos adversos que puedan repercutir negativamente en la seguridad del paciente.

Se requieren estudios prospectivos para evaluar su impacto en resultados clínicos.

## 7. BIBLIOGRAFÍA:

1. Chavez-Herrera VR, Desai R, Gel G, Nilchian P, Schwartz TH. Endonasal endoscopic surgery for pituitary adenomas. Clin Neurol Neurosurg [Internet]. 2024;237(108172):108172. Disponible en: <http://dx.doi.org/10.1016/j.clineuro.2024.108172>
2. Martin Hanson, Hao Li, Eliza Geer, Sasan Karimi, Viviane Tabar, Marc A. Cohen, Perioperative management of endoscopic transsphenoidal pituitary surgery, World Journal of Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery, Volume 6, Issue 2, 2020, Pages 84-93, ISSN 2095-8811, <https://doi.org/10.1016/j.wjorl.2020.01.005>.
3. Sayalero Rodríguez P, Lomillos Prieto N, López Serrano M de los R, Riestra Ayora JI. Cirugía de hipófisis. Rev Elect AnestesiaR [Internet]. 6 de mayo de 2024 [citado 22 de marzo de 2026];16(4). Disponible en: <https://revistaanestesia.org/index.php/rear/article/view/1196>
4. Antonio José Vargas López, Gador Ramos Bosquet, Carlos Fernández Carballal, Propuesta de un listado de verificación quirúrgica complementario para la cirugía de los tumores cerebrales, Neurocirugía, Volume 36, Issue 1, 2025, Pages 8-16, ISSN 1130-1473, <https://doi.org/10.1016/j.neucir.2024.07.006>.



5. M. Corominas Iglesias, M. Blasco Afonso, J. Piqué-Buisan, Impacto de la simulación clínica en la mejora del cumplimiento de la lista de verificación de seguridad quirúrgica, *Journal of Healthcare Quality Research*, 2025, 101166, ISSN 2603-6479, <https://doi.org/10.1016/j.jhqr.2025.101166>.
6. Sepúlveda Plata Martha Cecilia, López Romero Luis Alberto, González Sandra Beatriz. Cumplimiento de la lista de verificación de seguridad de la cirugía en un hospital de Santander. Un estudio de corte transversal. *Rev Cuid* [Internet]. diciembre de 2021 [consultado el 22 de marzo de 2026]; 12(3): e2122. Disponible en: [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S2216-09732021000300005&lng=en](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2216-09732021000300005&lng=en). Publicación electrónica 07 de junio de 2022. <https://doi.org/10.15649/cuidarte.2122>
7. García-Chabur MA, Peñaranda D, Pinzón M, et al. Lista de chequeo preoperatorio para la cirugía endoscópica de hipófisis. *Acta de Otorrinolaringología CCC*. 2020;48 (4):322-330. Available from: <https://revista.acorl.org.co/index.php/acorl/article/view/562>
8. WHO Patient Safety & World Health Organization (2009). Manual de aplicación lista OMS de verificación de la seguridad de la cirugía 2009 : la cirugía segura salva vidas. Organización Mundial de la Salud. <https://iris.who.int/handle/10665/44233>
9. Guía para la adaptación de la Lista OMS de verificación de la seguridad de la cirugía 1ª edición. Disponible en: [http://chrome-extension://efaidnbnmnibpcajpcqclefindmkaj/https://cdn.who.int/media/docs/default-source/patient-safety/safe-surgery/adaptacion-lista-de-verificacion-sp.pdf?sfvrsn=5b3ab114\\_6](http://chrome-extension://efaidnbnmnibpcajpcqclefindmkaj/https://cdn.who.int/media/docs/default-source/patient-safety/safe-surgery/adaptacion-lista-de-verificacion-sp.pdf?sfvrsn=5b3ab114_6)
10. Trinidad Martín-Arroyo J.M., Carnota Martín A.I., Calderón Seoane E., Benítez Pareja D., Aragón Poce F., Martínez Vázquez de Castro J. et al . Adaptación de un "Listado de verificación" para la realización de procedimientos en las Unidades del Dolor. *Rev. Soc. Esp. Dolor* [Internet]. 2015 Dic [citado 2026 Mar 29] ; 22( 6 ): 275-280. Disponible en: [http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1134-](http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1134-)



80462015000600009&lng=es.  
[80462015000600009](https://dx.doi.org/10.4321/S1134-80462015000600009).

[https://dx.doi.org/10.4321/S1134-](https://dx.doi.org/10.4321/S1134-80462015000600009)