

==== Medidas para prevenir infecciones del sitio quirúrgico en neurocirugía: encuesta y análisis comparativo ==== Tipo de estudio:: **Análisis comparativo basado en encuesta** Primer autor:: **Cristina Sánchez-Viguera et al.** Afiliaciones:: **Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga (España); Hospital General de Granollers, Granollers (España)** Revista:: **Neurocirugía (Ed. en inglés)** Objetivo:: **Evaluar el conocimiento y la implementación de medidas basadas en evidencia para prevenir infecciones del sitio quirúrgico (ISQ) entre neurocirujanos españoles, mediante un cuestionario de 64 ítems distribuido a miembros de la SENECON Conclusiones:: Aunque los neurocirujanos valoran las guías clínicas, persisten prácticas obsoletas como antibióticos >24 h, no dejar secar el antiséptico, uso rutinario de campos adhesivos, eliminación selectiva del cabello por el propio cirujano, escaso uso de doble guante, y mínima evaluación nutricional o retroalimentación/formación sobre ISQ. Falta implicación en programas específicos de prevención de ISQ. =====** Revisión crítica ===== * Población y ejecución: **123 respuestas—muestra razonable de neurocirujanos españoles, pero susceptible a sesgos de selección y respuesta.** * Metodología: **Auto-reporte de prácticas puede diferir del comportamiento real. Diseño del cuestionario parece sólido pero expuesto a sesgo por deseabilidad social.** * Hallazgos clave: **Brecha significativa entre la evidencia y la práctica: 67 % reconocen desviarse de las guías; solo minorías usan soluciones alcohólicas (37 %), doble guante (16.7 %), cribado nutricional (7.5 %), formación en ISQ (16.5 %) o retroalimentación (37.2 %).** * Manejo del cabello: **83.3 % lo eliminan selectivamente, generalmente el propio cirujano—esto difiere de otras especialidades ($p < 0.001$) y puede aumentar el riesgo de contaminación.** * Rigor estadístico: **Principalmente descriptivo y comparativo; comparaciones válidas pero limitadas por el tamaño de la muestra.** * Limitaciones: **Geográficas: solo miembros españoles—limita generalización. Datos auto-reportados—fiabilidad incierta. No mide directamente tasas de infección (ISQ).**

Veredicto y puntuación

Puntuación: 6/10 Justificación: Aporta datos valiosos sobre brechas prácticas, pero sin medición de resultados clínicos. El auto-reporte reduce su robustez.

===== Lección para el neurocirujano práctico ===== **Evalúe críticamente sus propias medidas perioperatorias frente a ISQ, especialmente en preparación del cabello, tiempo de antiséptico, uso de guantes, valoración nutricional y retroalimentación posoperatoria. Participe activamente en programas de formación y adopte protocolos alineados con las guías. Reconsidere prácticas rutinarias sin respaldo sólido, como antibióticos prolongados o campos adhesivos.**

Conclusión

Los neurocirujanos valoran las guías, pero frecuentemente no las siguen. Este estudio revela deficiencias concretas—especialmente en antisépticos, depilación, formación y retroalimentación—y destaca oportunidades claras para mejorar la práctica clínica y la seguridad del paciente.

Título:: **Medidas para prevenir infecciones del sitio quirúrgico en neurocirugía: encuesta y análisis comparativo** Cita completa:: **Sánchez-Viguera C, Badia JM et al. Neurocirugía (Engl Ed). 1 de julio de 2025;500678. doi:10.1016/j.neucie.2025.500678. PMID:40609739** Fecha de publicación:: **1 de julio de 2025** Email del autor de correspondencia:: **cristinarevistasas@hotmail.com**

Categorías:: Neurocirugía, Control_de_infecciones, Encuestas_de_calidad Etiquetas:: ISQ, guías_clínicas, encuesta, cuidados_perioperatorios, formación, manejo_del_cabello, antiséptico, neurocirugía

From:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/> - **Neurosurgery Wiki**

Permanent link:

<https://neurosurgerywiki.com/wiki/doku.php?id=es:xxx&rev=1751870943>

Last update: **2025/07/07 06:49**

