

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/20524498/>

Examen

J Ayub Med Coll Abbottabad

. 2009 Apr-Jun;21(2):166-70.

La medicina basada en evidencias apoya la eficacia de las máscaras quirúrgicas en la prevención de infecciones de heridas postoperatorias en cirugía electiva?

[Zahid Mehmood Bahli](#)

Afiliaciones

- PMID: 20524498

Resumen

Antecedentes: La incidencia de infección de heridas postoperatorias no suele ser la causa de la muerte, pero aumenta la duración de la estancia hospitalaria y el costo de la atención y morbilidad. Desde su introducción hace un siglo todavía hay controversia sobre el propósito principal de las máscaras faciales, ya sea que brinden protección al paciente del equipo quirúrgico o que protejan al equipo quirúrgico del paciente? Los Objetivos de este estudio fueron analizar críticamente y revisar sistemáticamente los ensayos aleatorizados con respecto a la eficacia de las máscaras quirúrgicas en la prevención de la infección postoperatoria por heridas en cirugía electiva.

Método: Revisión de la literatura sistemática y análisis de todos los ensayos disponibles (ensayos controlados aleatorios) con respecto al uso de máscaras faciales quirúrgicas en cirugías electas. Medline (1966-2007), Embase (1996-2007), base de datos Cochrane, Pubmed, Google Scholar, fueron buscados para la selección de literatura para la revisión.

Resultados: No se observó diferencia de significancia en la incidencia de infección de heridas postoperatorias entre el grupo de máscaras y los grupos operados sin máscaras (1,34, IC 95%, 0,58-3,07). No hubo aumento en la tasa de infección en 1980 cuando se descartó máscaras. De hecho, hubo una disminución significativa de la tasa de infección ($p = 0,05$).

Conclusión: De los ensayos aleatorizados limitados aún no está claro que si el uso de máscaras quirúrgicas da daño o beneficie a los pacientes sometidos a cirugía electiva.

[PubMed Descargo de responsabilidad](#)

Artículos similares

- [Máscaras de la cara quirúrgica desechables: una revisión sistemática.](#)

Lipp A, Edwards P. Can Oper Room Nurs J. 2005 Sep;23:20-1, 24-5, 33-8. PMID: 16295987
Revisión.

- [La eficacia de las máscaras quirúrgicas: lo que muestra la literatura.](#)

Lipp A. Nurs Times. 2003 Sep 30-Oct 6;99(39):22-4. PMID: 14562656

- [Máscaras quirúrgicas desechables de la cara para prevenir la infección por heridas quirúrgicas en cirugía limpia.](#)

Lipp A, Edwards P. Cochrane Database Syst Rev. 2014 Feb 17;(2):CD002929. doi: 10.1002/14651858.CD002929.pub2. PMID: 24532167 Actualizado. Revisión.

- [Máscaras quirúrgicas desechables de la cara para prevenir la infección por heridas quirúrgicas en cirugía limpia.](#)

Lipp A, Edwards P. Cochrane Database Syst Rev. 2002;(1):CD002929. doi: 10.1002/14651858.CD002929. PMID: 11869644 Actualizado. Revisión.

- [Contaminación del campo quirúrgico.](#)

Edwards P. El trío J Perioper Nurs. 2001 Dic;11(12):543-6. PMID: 11771235

Ver todos los artículos similares

Citado por

- [Impacto de los protocolos COVID-19 en la Arthroplasty de caderas primarias y de revisión.](#)

Sybert M, Oakley CT, Christensen T, Bosco J, Schwarzkopf R, Slover J. J Arthroplasty. 2022 Nov;37(11)::2193-2198. doi: 10.1016/j.arth.2022.05.035. Epub 2022 19 de mayo. PMID: 35598760 Artículo gratis PMC.

- [Asamblea General, Sala de Prevención, Funcionamiento - Personal: Actas del Consenso Internacional sobre Infecciones Ortopédicas.](#)

Baldini A, Blevins K, Del Gaizo D, Enke O, Goswami K, Griffin W, Indelli PF, Jennison T, Kenanidis E, Manner P, Patel R, Puhto T, Sancheti P, Sharma R, Sharma R, Shetty R, Sorial R, Talati N, Tarity TD, Tetsworth K, Topalis C, Tsiridis E, W-Dahl A, Wilson M. J Arthroplasty. 2019 Feb;34(2S):S97-S104. doi: 10.1016/j.arth.2018.09.059. Epub 2018 Oct 22. PMID: 30360975 Artículo gratis PMC. No hay resumen disponible.