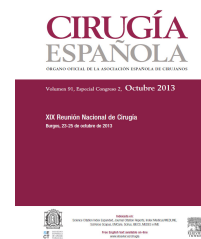




Cirugía Española

www.elsevier.es/cirugia



O-192 - LO QUE UN CIRUJANO DEBE SABER SOBRE LOS CIANOACRILATOS

A. Moreno Egea

Sanatorio Mesa del Castillo, Murcia.

Resumen

Introducción: Los métodos tradicionales para el cierre de heridas y fijación de mallas en las hernioplastias, tanto abiertas como laparoscópicas, se asocian a problemas como dolor, hemorragia, hematoma o infección. La introducción de nuevos adhesivos tisulares sintéticos como los cianoacrilatos, puede suponer una alternativa con ciertas ventajas como la rapidez de aplicación, sencillez de uso, evitar añadir un traumatismo, disminución del tiempo quirúrgico y del dolor, mejor resultado estético, etc. Sin embargo, estos productos todavía son muy poco conocidos: ¿tienen toxicidad?, ¿cómo actúan?, ¿cómo se utilizan?, ¿cuáles son sus inconvenientes?, etc.

Objetivos: El propósito de esta revisión sistemática es analizar los conocimientos sobre los adhesivos sintéticos centrados en una mejor comprensión sobre su posible uso en el campo de la cirugía de pared abdominal.

Métodos: Se realiza una revisión de la literatura según las palabras claves "cianoacrilatos", "adhesivos tisulares" y "pegamentos" en los registros Medline, Embase y Cochrane. Se verifican las referencias de los artículos para obtener otros estudios accesorios y se establece contacto con los fabricantes y casas comerciales para completar información técnica.

Resultados: Se presentan las propiedades fisicoquímicas de los diferentes cianoacrilatos del mercado. Se presentan tablas con los conocimientos actuales, clínicos y experimentales. Se explican las normas para el uso de estos productos en cirugía.

Conclusiones: Los cianoacrilatos pueden ser usados para fijar la malla en la reparación de las hernias con seguridad y ventajas clínicas. Se precisan de estudios de mayor calidad sobre estos productos.