

ANÁLISIS DEL USO DEL ADHESIVO TISULAR EN LAS URGENCIAS PEDIÁTRICAS

Autores: Cristina Medina Sendra* y Lorena Díaz Sánchez**

Titulación: *DUE, **DUE

II Congreso Virtual Internacional SEEUE

PALABRAS CLAVE

Adhesivo tisular, heridas, urgencias pediátricas

OBJETIVOS

Exponer el uso del adhesivo tisular en las heridas de pacientes en edad pediátrica que acuden a urgencias

VENTAJAS	CONTRAINDICACIONES
<ul style="list-style-type: none">✓ Aplicación rápida e indolora✓ Disminuye la ansiedad durante el proceso✓ Función de barrera frente a microorganismos✓ Mejor relación coste-efectividad frente a la sutura tradicional✓ Aumenta la satisfacción de los pacientes✓ Elimina el riesgo de punción accidental con agujas	<ul style="list-style-type: none">• Heridas en superficies con mucho vello• Heridas con mas de 6 horas de evolución• Heridas infectadas o contaminadas• Heridas en mucosas• Heridas mayores de 5cm y/o que afecten a planos profundos• Heridas con bordes a tensión y/o mal definidos

CONCLUSIONES

En base a la evidencia científica parece que los adhesivos tisulares son una buena alternativa a la sutura tradicional, para heridas que cumplen con ciertos requisitos y siempre que sea usado por personal con conocimientos para ello

METODOLOGÍA

Se realizó una revisión sistemática de la bibliografía disponible sobre el tema. Para ello se consultaron varias bases de datos: PubMed, Dialnet, Lilacs y Scielo. Los descriptores utilizados para la búsqueda fueron: “tissue adhesive”, “wound” “adhesivo tisular”, “cianocrilato” y “cyanocrylate”. Se realizó un filtrado de resultados por idioma (español e inglés) y por fecha de publicación, incluyendo sólo los estudios realizados entre los años 2000 y 2016

RESULTADOS

Tal y como muestran los resultados, el adhesivo tisular es posible usarlo en heridas de pequeño tamaño, no mayores a 5 cm, en zonas que no estén muy tensionadas, que tengan bordes limpios y bien definidos y que no necesiten de suturar planos profundos.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Moreno-Egea, A. (2013). Adhesivos tisulares sintéticos: lo que un cirujano de hernias y pared abdominal debe saber. *Revista Hispanoamericana De Hernia*, 1(3), 117-127.
- Rocha, M. (2008). Hernioplastia inguinal con malla sin tensión: Experiencia con adhesivo Nbutil-cianoacrilato. *Revista chilena de cirugía*, 60(2), 98-102.
- Orozco-Razón, L. F., Millán-Guerrero, R. O., & Vera-Rodríguez, S. E. (2002). Cianoacrilato comparado con cirugía tradicional en el cierre de heridas en zonas libres de tensión. *Gac Med Mex*, 138(6), 505-9.