



### 03.35. Eficacia del apósito hidrocoloide en la circuncisión pediátrica: estudio de casos y controles.

**Vanessa Núñez Cerezo<sup>1</sup>, Ester Fernández Díez<sup>1</sup>, Marta Mari Muro<sup>1</sup>, Vidal Alberto García-Tabernero Hernández<sup>1</sup>, Cristina Tordable Ojeda<sup>1</sup>, Indalecio Cano Novillo<sup>1</sup>, Rocío Morante Valverde<sup>1</sup>, Alicia Gómez Sánchez<sup>1</sup>, María López Díaz<sup>1</sup>, Juan Luis Antón-Pacheco Sánchez<sup>1</sup>.**

1. Hospital 12 de Octubre Madrid

#### Objetivos

Evaluar la eficacia clínica de los apósitos hidrocoloideos en la cicatrización y el control del dolor postoperatorio en la circuncisión pediátrica.

#### Material y método

Estudio casos-contrroles de pacientes entre 3 y 11 años intervenidos de circuncisión entre junio y diciembre de 2025. En el grupo de casos se aplicó un apósito hidrocoloide, y a los controles se realizaron curas diarias. Se analizaron variables epidemiológicas, clínicas, evolutivas y complicaciones relacionadas con el procedimiento quirúrgico como con el uso del apósito.

#### Resultados

Se incluyó a 102 pacientes, n=51 en grupo casos y n=51 en controles. No se observaron diferencias significativas en las características basales entre ambos grupos. En los pacientes con apósito se redujo significativamente el dolor al despertar en la Unidad Recuperación Postanestésica (URPA) y la necesidad de analgesia intravenosa (OR = 0.22; IC95% 0.09-0.55; p = 0.001); el edema postoperatorio (OR = 0.30; IC95% 0.13-0.69; p = 0.005) y las úlceras del glande (OR = 0.34; IC95% 0.15-0.77; p = 0.010), así como complicaciones quirúrgicas (sangrado, infección y retención urinaria) (OR = 0.17; IC95% 0.03-0.81; p = 0.026). El análisis multivariable confirmó estas asociaciones, mostrando el modelo de regresión logística una buena capacidad discriminativa (AUC de 0.776 (IC95% 0.689-0.863)).

#### Conclusiones

El uso de apósitos hidrocoloideos en la circuncisión pediátrica mejora el control del dolor y reduce las complicaciones postoperatorias, contribuyendo a una mejor experiencia del paciente y a una mayor eficiencia en la atención sanitaria.