

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

**USO DE INTEGRA® EN PACIENTES PEDIÁTRICOS. NUESTRA EXPERIENCIA**

Autores: Yáñez J., Torres V., Claire P, Caballero B, Turenne D.  
Hospital Exequiel González Cortés  
Santiago, Chile

**Introducción:** En pacientes pediátricos que han sufrido importante pérdida cutánea es fundamental lograr su cobertura dentro de los primeros días, ya que disminuye notablemente la morbimortalidad. Las alternativas disponibles son variadas, pero el fin último es el autoinjerto. A menudo esto no es factible y se requiere el uso de sustitutos dérmicos, como el Integra®.

**Objetivo:** Evaluar el uso de Integra® en pacientes de nuestro hospital mediante revisión retrospectiva de fichas clínicas desde el año 2000 a la fecha.

**Resultados:** Se obtuvieron 14 pacientes, 7 niños y 7 niñas. Promedio de edad del accidente 4, 9 años. Las principales causas de pérdida de cobertura fueron quemaduras, desforramiento y fasciitis necrotizante. El 76, 9% de los pacientes requirió escarectomía dentro de los 3 primeros días de evolución. La superficie promedio que requirió Integra® fue 20%. En el 69, 2% prendió totalmente. Dentro de las complicaciones destaca la infección autolimitada en el 46%. El promedio de días de hospitalización fue de 52 días. El seguimiento promedio de los pacientes fue 20 meses, con cicatrices hialinas sin retracciones en la mayoría.

**Conclusiones:** El uso de Integra® en niños está indicado en múltiples patologías que requieren cobertura cutánea tanto en lesiones agudas como reconstrucción de secuelas. Constituye una importante herramienta para el tratamiento de estos pacientes, por lo que debería ser accesible en todas las unidades de plástica y quemados.