

RESUMENES XXXVI CONGRESO CHILENO DE CIRUGIA PEDIATRICA

USO DE INTEGRA® EN COMBINACIÓN CON PRESIÓN NEGATIVA AL VACÍO (VAC)

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

Introducción: El INTEGRA® es un sustituto dérmico cada vez más utilizado en cirugía reconstructiva y en grandes quemados. Para un buen resultado es fundamental lograr una buena adherencia de la piel artificial, la cual no siempre es posible debido a los contornos del cuerpo y la dificultad en la inmovilización en niños pequeños. El sistema VAC podría ser de ayuda para mejorar la fijación del INTEGRA® y al mismo tiempo acelerar su prendimiento.

Objetivo: Comprobar si el uso de VAC es útil en el manejo del paciente con INTEGRA®.

Pacientes y métodos: Se presentan 5 pacientes en los cuales se aplicó INTEGRA® con VAC. Tres quemados con más de 25% SCQ, 1 paciente con Fasciitis necrotizante de cuello y tórax y 1 paciente con Desforramiento de extremidad inferior. La edad promedio de los pacientes fue 5.4 años (9 meses a 10 años) y el porcentaje de superficie corporal (SC) injertada fue de 6% a 20%.

Resultados: Todos los pacientes tuvieron un buen prendimiento del INTEGRA® (promedio 94%); 1 paciente con 31% de SCQ presentó infección local y pérdida parcial de Integra. La cobertura definitiva con autoinjerto se realizó en promedio al decimocuarto día (13 a 15 días), observándose en todos los casos signos de prendimiento. El manejo de las curaciones fue mucho más fácil tanto para el equipo tratante como para la comodidad de los pacientes, al evitar vendajes excesivos y posiciones incómodas.

Conclusión: El uso de VAC en combinación con INTEGRA® en estos pacientes demostró ser de gran ayuda en su integración, especialmente en zonas de difícil inmovilización, facilitando su manejo y logrando además acelerar el tiempo de prendimiento.