



## **P.45. Lipotransferencia autóloga localizada para la corrección de asimetría facial en niños: serie de casos.**

**Romina Lorena Ferlini Fuembuena<sup>2</sup>, Alejandro Manzanares Quintela<sup>1</sup>, Raquel Fernandez Signes<sup>1</sup>, Jesus Crespo Estrada<sup>2</sup>, Veronica Alonso Arroyo<sup>2</sup>, Marta Ortega Escudero<sup>2</sup>, Mireia Riba Martinez<sup>1</sup>, Maria Coronas Soucherion<sup>1</sup>, Miguel Bejarano Serrano<sup>1</sup>.**

1. Hospital Sant Joan de Déu - Barcelona
2. Hospital Universitario de Burgos - Burgos

### **Introducción**

La lipotransferencia o injerto de grasa autóloga se ha consolidado como una técnica mínimamente invasiva para la corrección de defectos de tejidos blandos.

### **Objetivos**

El objetivo del estudio es describir la experiencia institucional en el uso de la lipotransferencia autóloga localizada para la corrección de asimetrías faciales en pacientes pediátricos.

### **Material y método**

Se realizó un estudio retrospectivo tipo serie de casos que incluyó pacientes pediátricos sometidos a lipotransferencia autóloga localizada. Se analizaron variables demográficas y clínicas incluyendo edad, etiología del defecto, volumen de grasa infiltrado, región donante, necesidad de reintervención, estancia hospitalaria, complicaciones y tiempo de seguimiento.

### **Resultados**

Se incluyeron cinco pacientes con una media de edad de 15 años (13-16). Las indicaciones incluyeron asimetrías faciales secundarias a etiologías congénitas, inflamatorias y traumáticas. El volumen mediano de grasa infiltrada fue de 15 mL por paciente (5-18). La región donante fue el abdomen en tres casos, el muslo en uno y ambas localizaciones en otro paciente. La mediana de estancia hospitalaria fue de un día y el seguimiento mediano de cinco meses (4-16). Tres pacientes requirieron procedimientos adicionales para optimizar el resultado estético. No se registraron complicaciones mayores; se observaron únicamente complicaciones menores, como irregularidades de contorno o sobrecorrección parcial. La satisfacción global fue favorable.

### **Conclusiones**

El injerto de grasa autóloga constituye una estrategia reconstructiva segura, eficaz y mínimamente invasiva para el manejo de asimetrías faciales con repercusión estética, funcional y psicosocial en la población pediátrica.