

# Reconstrucción del Perine mediante Colgajos en Isla de Diseño V-Y

## Perineum Reconstruction with V-Y Design Island Flaps



Moretti E.A.

Moretti E.A. \*, Gómez García F.\*\* , Barrovecchio J.C.\*\*\* , Valvo C\*\*\*\*

### Resumen

Los autores describen un procedimiento quirúrgico para la reconstrucción del periné, bolsas escrotales y zona perianal post-gangrena de Fournier. Los amplios defectos dejados post-extirpación de los tejidos devitalizados y necrosados deben ser reparados en estos casos para preservar la funcionalidad, evitando retracciones.

Basándonos en disecciones anatómicas de la arteria pudenda interna, describimos 4 colgajos en isla, de diseño V-Y para corregir defectos de la zona perineal y perianal. Las ventajas de este procedimiento son: realización en un solo tiempo quirúrgico, aporte de tejido de iguales características al defecto, con conservación de la continencia y sensibilidad, diferencias importantes con respecto a otras técnicas descritas.

### Abstract

The authors describe a surgical procedure for the reconstruction of the perineum, scrotum, and perianal zone post Fournier's gangrene. The large defects left after excision of the devitalized and necrotic tissues, must be repaired in order to preserve functionality and to avoid retractions.

Based in anatomical dissections of the arteria pudendae internae, we describe 4 island flaps, V-Y design, to correct defects in the perineal and perianal zones. The advantages of this procedure are: one surgical step, use of tissue of similar characteristics and preservation of the sense and continence of the zone. These showed significant differences with order techniques described.

**Palabras clave** Colgajo en Isla. Reconstrucción. Periné.

**Código numérico** 1583-646

**Recibido en redacción** Marzo 2001

**Revisado. Aceptado para publicación** Junio 2001

**Key words** Island flap. Reconstruction. Perineum.

**Numeral code** 1583-646

**Received** March 2001

**Accepted after revision** June 2001

\* Coordinador del Servicio de Cirugía Plástica, Sanatorio Los Arroyos. Profesor Adjunto Cátedra de Anatomía, U.A.I

\*\* Médico Concurrente

\*\*\* Profesor Titular Cátedra de Anatomía, U.A.I.

\*\*\*\* Profesor Adjunto Cátedra de Anatomía, U.A.I.