

TEMA 15.- TÉCNICAS FUNDAMENTALES EN CIRUGÍA PLÁSTICA

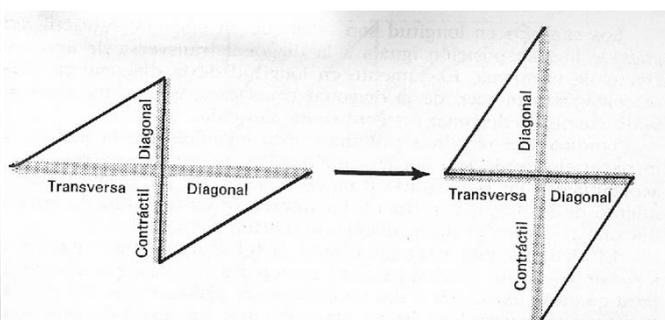
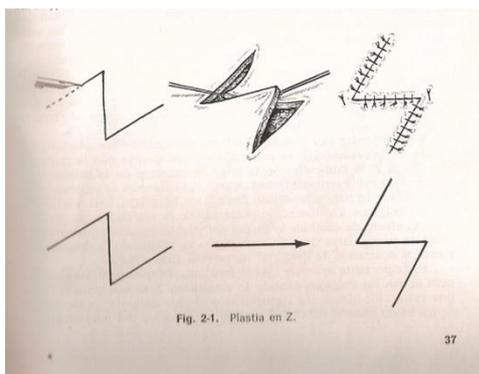
Dr. Lagarón Comba

Manejo y revisión de las cicatrices

- Z-plastia
- Z-plastia doble
- Z-plastia múltiple
- W-plastia
- Otros recursos

Z-plastia

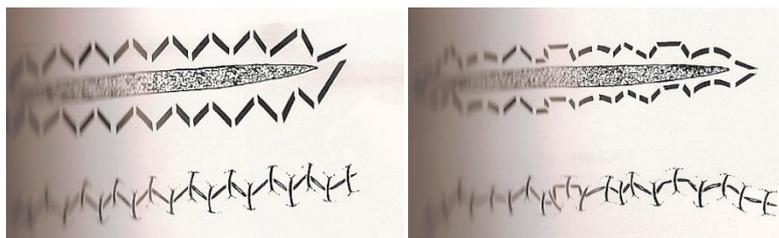
Al cortar quedan dos colgajos triangulares que hay que levantar y trasponer (intercambiar sus lugares) para cambiar la dirección de las líneas de la cicatriz. Alarga la cicatriz, relaja la retracción y cambia la orientación de la cicatriz disimulando la cicatriz y mejorando el resultado estético



W-plastia

Rompe una cicatriz larga e inestética en múltiples fragmentos pequeños.

Al menos la mitad de la cicatriz pasa a una orientación más antitensional próxima a las líneas de mínima tensión.



Injertos

Tejido que se cambia de lugar y será vascularizado por el propio tejido receptor.

- Autoinjertos: cutáneos, dérmicos, grasos u óseos.
- Isoinjertos: cuando el donante del tejido es otro individuo pero compatible, como hermanos.
- Aloinjertos: cuando los injertos son tomados de otro donante de su misma especie, pero que no tiene por qué ser biológicamente compatible.
- Xenoinjertos: cuando los injertos son tomados de otras especie.
- Implantes: materiales de relleno y materiales aloplásticos.

El injerto puede ser de la capa superficial cogida con dermatomo para zonas receptoras como al pierna donde no hay problema en que se retraiga. Pero si queremos el injerto en la cara, es un problema que el injerto se retraiga porque tira de los tejidos de la piel y queda poco estético. Por tanto, en estos casos se usan injertos de tejido completo, incluido el subcutáneo.

Otra forma de injerto es coger el tejido donante y pasarlo por la malladora que lo extiende 3 o 4 veces.

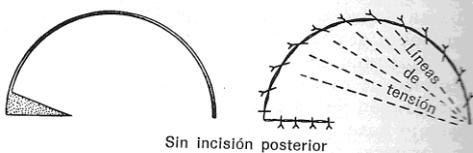


Plastias cutáneas

Son tejidos que siguen siendo irrigadas por el tejido donante.

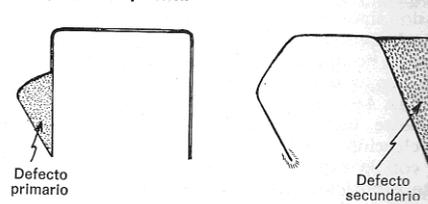
- **De rotación:** Rota la piel y llevarla para cubrir la zona receptora

Colgajo en rotación



- **De trasposición:** trasponer piel de un sitio a otro, pero la piel donante no se independiza completamente del tejido donante.

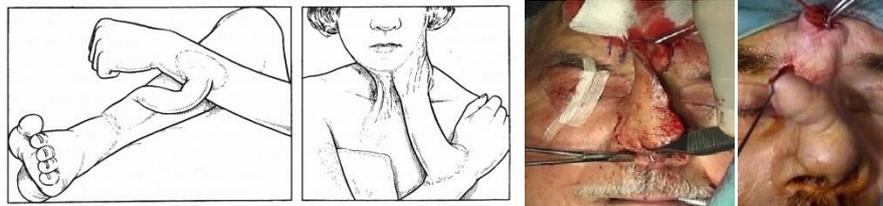
Colgajo en trasposición



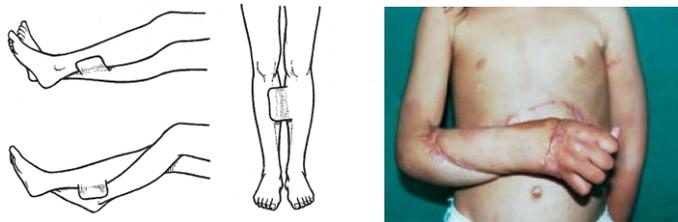
- De avance



- Tubuladas

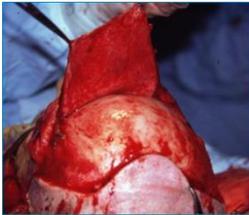


- Trasposición a distancia.



Otros colgajos

- Fasciales



- Musculares



- Miotáneos



- Libres: es tejido tomado de un sitio y llevado a otro, pero no es una lámina de piel sino todo el espesor de tejido (piel, músculo, etc) en bloque. Para llevarlo de un sitio a otro y que prenda debemos unir los vasos sanguíneos que le aportaban sangre en el sitio donante, a los vasos receptores.



Cirugía plástica

Tiene dos vertientes, la cirugía estética y la reparadora y reconstructiva. Es cirugía morfológica, es decir, la cirugía de las formas, destinada a mejorar y repararla; y cirugía reconstructiva que no es topográfica, que interactúa y complementa otras cirugías y resuelve lo que otras no pueden resolver.

-Ámbitos de actuación

- Cirugía de las malformaciones congénitas externas
- Cirugía de la piel y tegumentaria
- Quemados y sus secuelas
- Cirugía reconstructiva postraumática
- Cirugía de la mano
- Cirugía reconstructiva postoncológica: reconstrucción mamaria
- Cirugía estética