

## Dermatología quirúrgica



**Lorenzo Pérez García**  
Jefe del Servicio  
de Dermatología.  
Complejo Hospitalario  
Universitario de Albacete.



**Maite López Villaescusa**  
Médico residente  
de Dermatología.  
Complejo Hospitalario  
Universitario de Albacete.



**Santiago Pérez Redondo**  
Médico adjunto.  
Servicio de Cirugía  
Plástica y Reparadora.  
Complejo Hospitalario  
Universitario de Albacete.

**Cicatriz hipertrófica:** crecimiento exagerado del tejido cicatricial que se presenta confinado en la zona original del daño, sin sobrepasar sus límites. Con tendencia a involucionar en el tiempo.

**Cierre por segunda intención:** cicatrización a partir de tejido de granulación procedente del fondo de la herida y de la piel de los bordes de forma concéntrica.

**Cirugía de Mohs, cirugía micrográfica o cirugía controlada al microscopio de Mohs:** control microscópico tridimensional de la pieza extirpada para evaluar el grado de invasión tumoral que permite realizar la resección completa de la misma.

**Colgajo:** segmento de tejido que se separa de manera incompleta o completa. Una vez colocado, continúa recibiendo aporte sanguíneo de la zona donante a través del pedículo.

**Colgajo a distancia, colgajo libre:** técnica quirúrgica que consiste en el desplazamiento de diversos tejidos, vehiculizados por sus correspondientes estructuras vasculares, a una zona alejada de su ubicación original.

**Colgajo de avance:** tipo de colgajo en el cual el colgajo se desplaza en línea recta hacia el defecto quirúrgico.

**Colgajo de rotación:** colgajos semicirculares que giran lateralmente, sobre un punto de rotación. Se utilizan para cubrir los defectos triangulares o circulares.

**Colgajo de transposición:** colgajo que pasa por una parte de piel sana, en su traslación al defecto primario. Se incluye entre los colgajos de transposición al colgajo tunelizado, en el cual, el segmento de tejido pasa por debajo de la piel.

**Criocirugía:** técnica que utiliza temperaturas de congelación para destruir el tejido.

**Dermatomo:** instrumento quirúrgico que permite la obtención de injertos de grosor variable. También se emplea para el desbridamiento de heridas y quemaduras. Dependiendo del mecanismo, se clasifica en manual, eléctrico y neumático.

**Dermis artificial:** matriz de glucosaminoglicano y colágeno que sirve de soporte para la proliferación de fibroblastos, para la formación de una nueva dermis vascularizada, sobre la cual se puede realizar un injerto.

**Dermoabrasor:** instrumento quirúrgico que elimina de forma mecánica las capas más superficiales de la piel, a través de una superficie rugosa que gira a un elevado número de revoluciones.

**Electrocauterización:** quemadura quirúrgica realizada mediante electrocauterio o bisturí eléctrico.

**Injerto cutáneo:** trasplante de epidermis y de una porción mayor o menor de dermis de una parte del cuerpo (zona donante) a otra zona (lecho receptor). Este tejido es privado completamente de su riego sanguíneo y se nutrirá transitoriamente por imbibición hasta que la angiogénesis asuma dicha función. Según el grosor de la dermis, se denominan injertos de espesor parcial e injertos de espesor total.

**Líneas de Langer:** líneas que se forman en zonas donde las fibras elásticas de la dermis proporcionan tensión constante. Descrito en cadáveres en 1861 por Karl Langer.

**Líneas de tensión de piel relajada, líneas de arrugas o RSTL:** líneas de expresión facial de mínima tensión, situadas perpendicularmente al eje longitudinal de los músculos faciales subyacentes.

**Lipoinfiltración o técnica de Coleman:** grasa subcutánea extraída de un área corporal, aspirada mediante pequeñas cánulas, gracias al vacío ejercido con una jeringuilla, y posteriormente tratada. Se utiliza frecuentemente como material de relleno.

**Mesoterapia:** técnica que consiste en la inyección de sustancias a dosis homeopáticas en la capa granulosa, con el fin de reducir los cuadros de celulitis y de inducir una reducción ponderal.

**Sustituto cutáneo temporal:** compuesto biosintético, de inmunogenicidad limitada, que aporta una cobertura cutánea de varias semanas.

**Queloides:** cicatriz patológica debida a una formación excesiva de colágeno que sobrepasa los límites de la zona original del traumatismo. No involuciona.