

Perlas Quirúrgicas: La inyectora de insulina como gancho cutáneo

Vito Abrusci

Director del Centro Quirúrgico Cutáneo, Hospital General Regional "F. Miulli", Acquaviva delle Fonti, Bari, Italia. Consultor de Cirugía, Oncología y Cirugía Láser Cutánea. Instituto Dermatológico Europeo, Milano, Italia. Página web: www.abruscivito.com E-mail: vitoabrusci@hotmail.com

Si nos encontramos fuera de nuestro ámbito normal de trabajo o si por cualquier otra razón (en nuestro ejercicio profesional nos ocurrirá alguna vez) necesitamos un gancho cutáneo o skin hook y no disponemos de él, podemos improvisarlo usando una inyectora de insulina con aguja calibre 25 a 27 (25-27G).

Lo primero que tenemos que garantizar son las condiciones de esterilidad del instrumento. Para ello preparamos y colocamos sobre un campo estéril el equipo quirúrgico que vayamos a emplear, incluyendo la inyectora de insulina, y habiéndonos puesto los guantes estériles, debemos doblar el extremo distal de la aguja de la inyectora.

Para lograrlo usaremos la tijera o el porta agujas más grande que tengamos en el equipo quirúrgico. Para realizar la maniobra del doblado de la manera más sencilla y al mismo tiempo para evitar dañar la aguja o el instrumento y evitar lastimarnos, se sugiere empuñar al revés el instrumento que vayamos a emplear, es decir con los anillos u orejas donde van los dedos hacia adelante, para ser manipulados entre los dedos índice y medio de la mano hábil.

Con la mano menos hábil, sostendremos la inyectora con la aguja colocada en la punta de manera que el bisel o parte cortante de la aguja mire hacia arriba. Deslizaremos los anillos u orejas del porta agujas o de la tijera a modo de abrazar y atenuar la aguja entre ambos anillos, haciendo

sobresalir la punta de la aguja de 4 a 5 mm, sin apretar muy fuerte los anillos del instrumento sobre la aguja y con un suave movimiento rotatorio de muñeca de la mano hábil, doblaremos la aguja hacia nosotros unos 45°, de manera que el bisel quede hacia adentro. Y, ¡ya está! tenemos nuestro gancho cutáneo, maravilloso instrumento atraumático que podemos emplear para múltiples tareas en cirugía dermatológica, como separar bordes de la herida y manipular los colgajos evitando maltratar los tejidos.

El mango del gancho cutáneo puede obtenerse utilizando cualquier tamaño de inyectora dependiendo del tipo de tejido que nos toque manipular, para manipular tejido humano es ideal utilizar inyectoras de insulina o inyectoras de 3 cc.

La aguja que vayamos a emplear dependerá del tipo de tejido que vayamos a manipular, para tejido humano es suficiente usar las agujas calibre 25 a 27 (25-27G), que midan 12 o 13 mm de largo. Hay quienes se sienten más cómodos empleando agujas más largas de 1 a 1,5 pulgadas y de calibre 22 o 23, que vienen normalmente con las inyectoras de 3 y 5 cc de capacidad.

Para abaratar los costos: empleen la misma inyectora con la que anestesiaron la lesión que vayan a operar. Un gancho cutáneo manipulado delicadamente será atraumático, independientemente del calibre de la aguja utilizada.

