Hospital «Miguel Servet». Zaragoza Servicio de Cirugía Oral y Maxilofacial (Iefe de Servicio: Dr. F. HERNÁNDEZ ALTEMIR)

Nuevas ideas. Un nuevo tipo de guantes quirúrgicos

Dr. F. HERNANDEZ ALTEMIR

INTRODUCCION

Con el fin de facilitar las maniobras aspirativas, de irrigación u otras durante determinados actos operativos, he desarrollado un nuevo tipo de guantes quirúrgicos que están dotados de unos sencillos dispositivos.

MATERIAL Y METODO

Fabricamos para ello, unos guantes quirúrgicos de tipo convencional que llevan acoplados unos tubos de goma a lo largo del dorso de los dedos índice y la mano, cruzándola hacia el borde cubital de la mu-

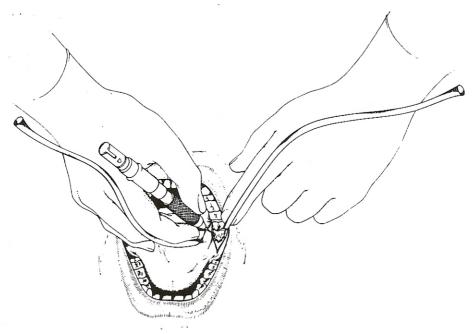


Fig. 1.

ñeca donde terminan libremente según puede verse en la figura. Es precisamente en esa parte libre del tubo de goma, donde aplicaremos los conductos que canalizan la aspiración, la irrigación o incluso el aire, de tal forma que no impidan nuestros movimientos. Puede aplicarse más de un tubo de goma a los restantes dedos que confluyan en un tubo colector en el dorso de la mano.

Una manera fácil y rápida para desarrollar en cualquier ambiente quirúrgico este procedimiento es la siguente: calzarse en primer lugar los guantes normales en ambas manos y a continuación cortar la punta, por ejemplo, del dedo índice de otro guante de la mano derecha y pasar un tubo de pequeño calibre desde la embocadura del guante hasta sobrepasar con él el pequeño agujero creado en la punta del guante. Bastará luego calzarse el guante así preparado para disponer del procedimiento de una manera fácil y simple.

DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO

Basta aplicar a la porción libre del tubo de goma una conexión que acople los conductores habituales de aspiración, irrigación, aire, etc. Lo habitual en cirugía oral y maxilofacial es hacer la aspiración con la mano izquierda y la irrigación con la derecha, aunque, según el caso, actuaremos en consecuencia y como hemos dicho, incluso empleando aire a presión para secar o ayudar a limpiar el campo operatorio.

DISCUSION Y CONCLUSIONES

Cirujanos de diferentes especialidades, estomatólogos, etc., encontrarán en el procedimiento una ayuda para la realización de sus técnicas.

La aspiración de sangre, líquidos, etc., o la irrigación del campo quirúrgico durante el fresado del hueso o las técnicas microquirúrgicas, por citar unos ejemplos, pueden ser alguna de sus indicaciones.

Dirección del autor:

Dr. Francisco Hernández Altemir Fray Luis Amigó, 8, planta O, letra B 50006 Zaragoza