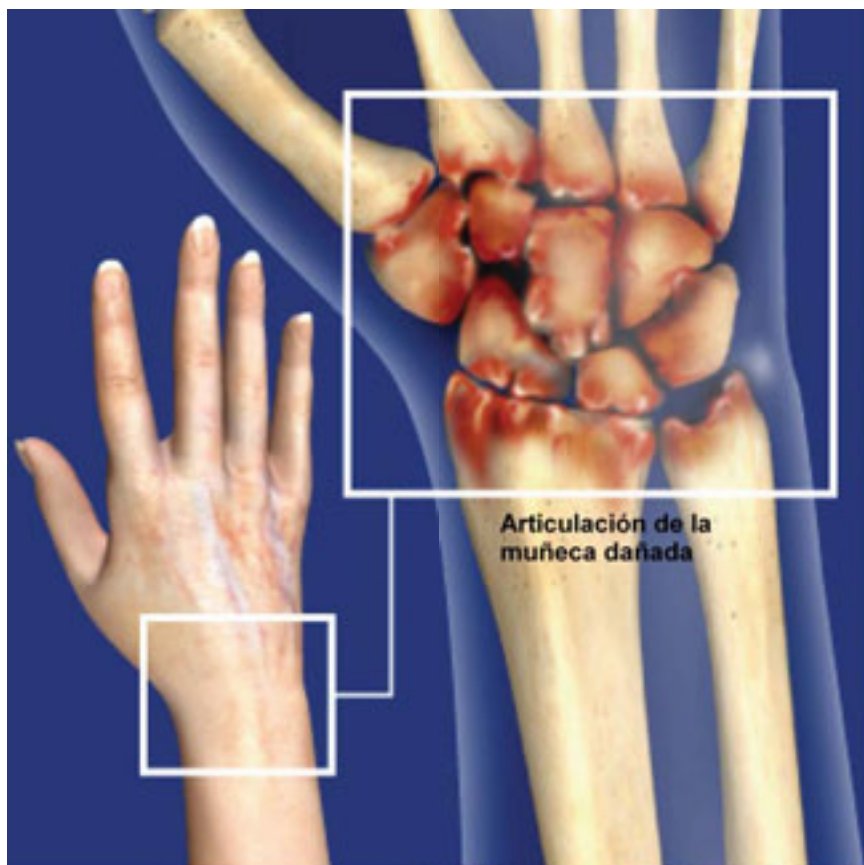


Fusión de muñeca



Descripción general

Este procedimiento quirúrgico alivia el dolor y corrige deformidades de la muñeca causadas por lesiones, traumatismos, artritis o defectos genéticos. El procedimiento fusiona o une el radio, los huesos carpianos y los metacarpianos.

Preparación

Luego de que se administra la anestesia, el paciente se coloca en posición de modo que el dorso de la muñeca y la mano queden claramente visibles para el cirujano. Se limpia y esteriliza el área y se aplica un torniquete.

Accediendo a la muñeca

Se realiza una incisión a lo largo del dorso de la muñeca para acceder a la cápsula articular. Cualquier cartilago restante se elimina de los extremos de los huesos con la ayuda de instrumentos especiales, y se moldean las superficies óseas para que encajen bien. Los huesos desalineados se colocan en su posición correcta.

Fusión de las articulaciones

Se coloca injerto óseo en las áreas articulares entre los huesos. Se introduce una placa de fusión metálica especial y se coloca sobre el radio, los huesos carpianos y el metacarpiano del dedo medio. Se fija la placa al hueso mediante tornillos quirúrgicos. La misma ayudará a mantener los huesos de la mano en su lugar mientras se fusionan.

Fin del procedimiento

Se cierra la incisión, se venda la muñeca y se coloca una férula. Normalmente los pacientes pueden regresar a casa el mismo día luego de la cirugía de fusión de muñeca. Se le aconseja al paciente que mantenga la muñeca elevada para disminuir el dolor y la inflamación. La muñeca estará enyesada hasta que se haya producido la fusión de los huesos. Con frecuencia se necesita terapia de la mano.