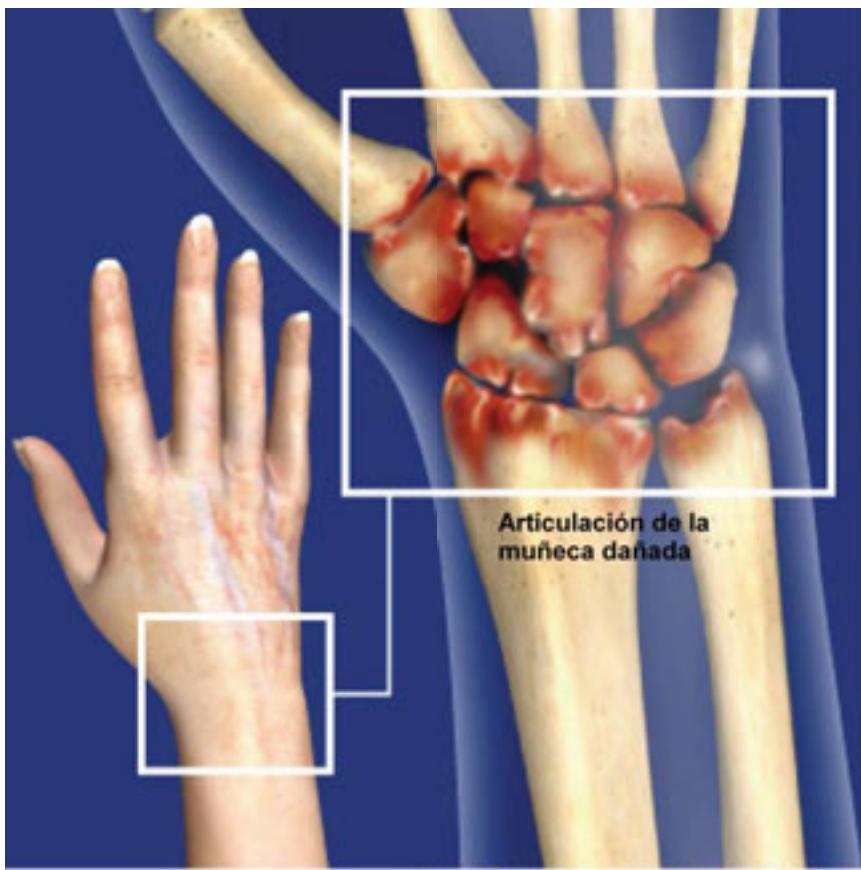


## Fusión de muñeca



### 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 cartílago 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 vende 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.