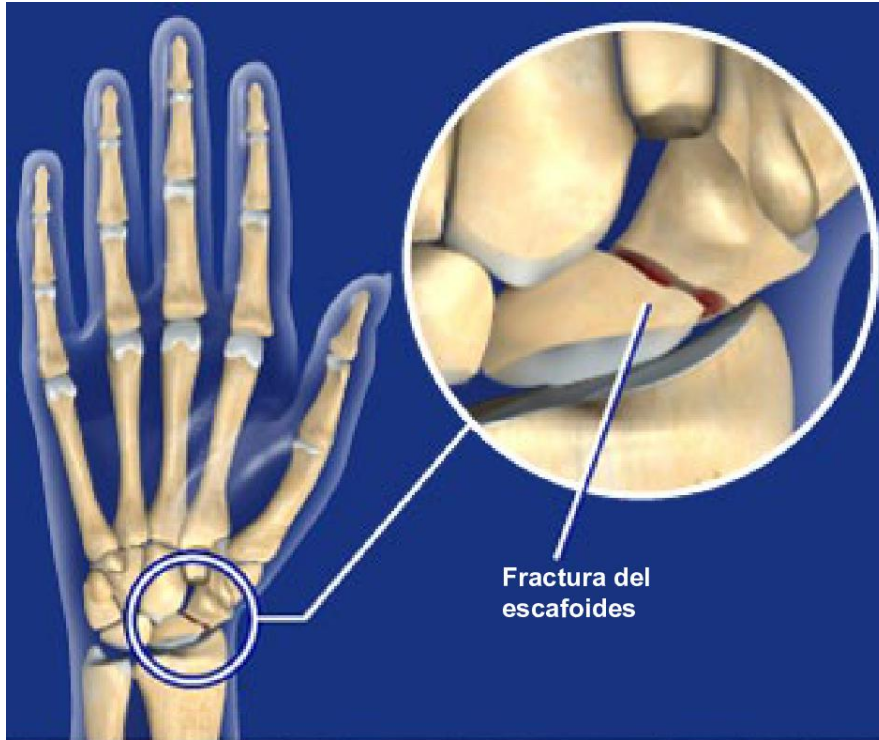




Reducción abierta y fijación interna de fractura de escafoides (ORIF)



Descripción general

Este procedimiento estabiliza el hueso escafoides fracturado mediante fijación con tornillos. El escafoides es un hueso carpiano importante de la muñeca, que resulta crítico para la coordinación del movimiento de otros huesos carpianos y del radio.

Preparación

Después de que se administra la anestesia, el paciente se coloca en posición de modo que la palma de la mano quede visible para el cirujano. La mano y el antebrazo son limpiados y esterilizados y se aplica un torniquete. Se realiza una incisión por encima de la muñeca para exponer completamente el escafoides.

Colocación del tornillo

El cirujano realinea los extremos fracturados del escafoides. Usando un fluoroscopio para orientarse por rayos X, se introduce con ayuda de un taladro, un alambre guía por el centro del escafoides y a través de la fractura. Se coloca un tornillo sobre el alambre guía y se implanta cuidadosamente a través de la fractura. Dicho tornillo comprime la fractura a medida que sus roscas pasan la línea de fractura.

Fin del procedimiento y cuidados postoperatorios

Se cierra la incisión y se venda la muñeca. Se coloca una férula o vendaje grueso y se aconseja la elevación para el alivio del dolor y la inflamación.