

¿Qué es una reducción abierta y fijación interna en una fractura de la parte superior del brazo?

La reducción abierta y fijación interna (ORIF, por su sigla en inglés) se hace para soldar un hueso roto. Une las partes de un hueso roto para que puedan sanar. La reducción abierta quiere decir que los huesos se colocan de regreso en su lugar durante una cirugía. La fijación interna significa que se usan aparatos especiales para sostener juntos los pedazos de hueso. Esto ayuda a que el hueso cicatrice correctamente. Un cirujano ortopédico hace este procedimiento. Es un proveedor de atención médica que recibió una capacitación especial para tratar problemas de los huesos, las articulaciones y los músculos.

¿Qué es una fractura del brazo?

El húmero es el hueso de la parte superior de su brazo. Una lesión puede hacer que se rompa (se fracture) en dos partes o más. El húmero puede romperse cerca del hombro, en el medio de la parte superior del brazo o cerca del codo. El húmero puede romperse y las partes quedar correctamente alineadas. O puede romperse y que las partes pierdan su alineación. Esto es lo que se conoce como fractura con desplazamiento.

¿Por qué se hace un procedimiento ORIF para fractura de brazo?

Tiene más probabilidades de necesitar una RAFI si ocurre lo siguiente:

- Tiene una fractura con desplazamiento
- Parte de su húmero traspasa la piel
- Su húmero se rompió en varias partes

¿Cómo se hace el procedimiento ORIF para fractura de brazo?

La cirugía puede hacerse de diferentes maneras. Su cirujano le hará un corte (incisión) en la piel y los músculos de su brazo. O en algunas fracturas, puede que el cirujano haga la incisión en la parte superior del hombro. Su cirujano devolverá las partes de su húmero a su posición original. Esta es la fase que se llama reducción. Se utilizarán tornillos, placas metálicas, alambres o clavos especiales para fijar las partes del hueso unas con otras. Esta es la fase que se llama fijación. Si tiene una fractura en el medio de la parte superior del brazo, es posible que le coloquen un tornillo de metal especial a lo largo de la parte media del hueso. Se atornilla al hueso por ambos extremos.

Riesgos del procedimiento ORIF para fractura de brazo

Toda cirugía tiene riesgos. Los riesgos del procedimiento ORIF para fractura de brazo incluyen los siguientes:

- Daño en la articulación del hombro o el codo a causa de los tornillos

- Tornillos o placas rotos
- Infección
- Sangrado
- Lesiones de los nervios
- Muerte de una parte del húmero (necrosis avascular)
- Pérdida del movimiento
- Mala alineación del hueso
- Los huesos no se sueldan ni sanan (no se unen)
- Necesidad de otra cirugía
- Problemas causados por la anestesia

Los riesgos dependerán de su edad y de su estado general de salud. Por ejemplo, si fuma o si tiene baja densidad ósea, puede que su riesgo de tener determinados problemas sea mayor. Las personas que tienen diabetes también pueden tener un riesgo más alto de presentar problemas. Consulte al proveedor de atención médica cuáles son los riesgos más probables en su caso.