

OSTEOSINTESIS DE FRACTURA

El propósito principal de la intervención consiste en reparar las lesiones producidas por el traumatismo, restablecer la función y anatomía en la medida de lo posible y disminuir los riesgos de la rigidez articular y artrosis secundaria al tipo de fractura.

El tipo de anestesia requerida será valorada por el anestesiólogo.

Es necesario que Ud. informe si sufre de alergias medicamentosas alteraciones de la coagulación, enfermedad cardiopulmonar, existencia de prótesis, marcapasos, y medicamentos que este usando u otros datos que considere importantes.

En que consiste la cirugía

La Intervención consiste en la restauración, en la medida de lo posible de la anatomía de articulación o hueso afectado, en la fijación de fractura con placas, tornillos, agujas de Kirschner, elementos mecánicos de acero o titanio, e incluso de la articulación con una prótesis, según sea el caso.

Existe la posibilidad que en la intervención quirúrgica se deba realizar una modificación de lo planificado, por los hallazgos intraoperatorios o calidad del hueso, para proporcionar un tratamiento más adecuado.

A veces se deben utilizar más tornillos o placas o clavos que los que finalmente quedan puestos en el paciente, por tener poca sujeción o motivos técnicos evaluados por el cirujano en el acto quirúrgico mismo.

Riesgos de la Cirugía:

Toda intervención quirúrgica (operación), puede tener efectos adversos, tanto por la propia técnica operatoria, como con la enfermedad asociada del paciente (diabetes, enfermedades del corazón, HTA, edad avanzada, anemia, obesidad, tabaquismo, fractura expuesta) asociados del paciente que pueden afectar el lugar operado o todos los órganos y sistemas.

Ejemplo:

- Infección herida operatoria que puede afectar el tejido óseo (hueso).
- Hematoma
- Lesión nerviosa
- Lesión vascular que pueden dejar trastornos sensitivos y/o motores.
- Rotura o estallido del hueso que se manipula en la intervención o adyacentes.
- Aflojamiento del material implantado durante la intervención o tardíamente que puede obligar a una reoperación con o sin recambio del material usado.
- Flebitis o trombosis profunda que puede complicarse con embolia pulmonar y muerte del paciente.

RECUERDE, SU SALUD ES IMPORTANTE Y QUEREMOS DARLE EL MEJOR CUIDADO, CONSULTE CON SU MÉDICO

- Rigidez articular o pérdida de movilidad y fuerza en extremidad operada (articulación afectada y/o articulaciones cercanas).
- Calcificación en tejidos blandos que rodean la articulación o prótesis insertada, limitando la movilidad o provocando dolor.
- Necrosis cutánea (muerte de la piel).
- Celulitis o infección de la piel tejido subcutáneo.
- Acortamiento, alargamiento defecto de rotación de la extremidad operada.
- Hemorragia masiva por afectación de un gran vaso sanguíneo que en algunos casos puede ocasionar la muerte, también puede presentarse la muerte después de la operación.
- Lesión vascular grave irreparable que determine la necesidad de amputación.
- Lesión o afectación tronco nervioso con la consiguiente parálisis o trastorno sensitivo o dolor crónico.
- Rotura o fractura o estallido del hueso que se manipula durante la intervención.
- Síndrome compartimental que puede requerir cirugía o dejar secuelas tales como dolor crónico, lesiones, lesión muscular, rigidez, necrosis de la piel, cicatrices, discapacidad.
- Retardo o ausencia de consolidación que pueda dar lugar a varias intervenciones con aporte de injertos o cambio de material osteosíntesis.
- Aflojamiento o fractura del material metálico o reabsorbibles utilizado, que puede requerir cirugía para extraerlo o cambiarlo.

Si en el momento del acto quirúrgico surge un imprevisto el equipo médico puede variar la técnica o cambiar el elemento de osteosíntesis a emplear (tornillo, placa, aguja, prótesis de acero o titanio o plástico de alta densidad elementos reabsorbibles) a emplear.

Que otras alternativas:

- Reducción e inmovilización mediante yeso u ortesis como tratamiento conservador o en los casos que exista contraindicación quirúrgica.
- Si después de leer este documento, desea más información no dude en preguntar al médico residente o especialista responsable, quien lo atenderá con mucho gusto.
- He comprendido explicaciones que se me han facilitado en un lenguaje claro y sencillo, y el médico que me atiende me ha permitido realizar todas las observaciones y me ha aclarado las dudas que he planteado.
- También comprendo que en cualquier momento y sin necesidad de dar ninguna explicación, puedo revocar el consentimiento que ahora presto. Por ello, manifiesto que satisfecho con la información recibida y que comprendo el alcance y los riesgos del tratamiento que en tales condiciones. Autorizo que se me realice un tratamiento quirúrgico de osteosíntesis de fractura.

RECUERDE, SU SALUD ES IMPORTANTE Y QUEREMOS DARLE EL MEJOR CUIDADO, CONSULTE CON SU MÉDICO