

## CORPECTOMÍA CERVICAL ANTERIOR

### VERTEBRA ENFERMA ANTES DEL PROCEDIMIENTO



Hueso vertebral enfermo



### Descripción general

Por medio de ésta cirugía se extraen la vértebra dañada o enferma y los discos que la rodean, aliviando así los dolores en cuello, brazos y piernas, causados por la presión ejercida sobre la médula y los nervios espinales.

### Se crea la incisión

El cirujano realiza este procedimiento a través de una incisión en la parte frontal del cuello.

### Se extraen los discos

Los discos que se encuentran arriba y debajo de las vértebras dañadas, son extraídos.

### Se extrae la vértebra

El cirujano extrae la vértebra enferma, liberando la presión de la médula y los nervios espinales, aliviando los síntomas de dolor.

### Se coloca el injerto

Después de liberar y preparar el espacio, se ubica el injerto de hueso entre las vértebras. El injerto puede ser un aloinjerto, procedente de un banco de huesos, o un hueso autoinjertado, extraído de la propia cadera del paciente.

### Se coloca la placa

El cirujano puede atornillar una pequeña placa de metal sobre el área afectada para mantener los huesos en su lugar, mientras las vértebras cicatrizan.

### Fin del procedimiento

Durante el proceso de cicatrización, el injerto de hueso se fusiona junto con las vértebras que se encuentran arriba y abajo para formar una nueva masa ósea, llamada fusión.

Raíz nerviosa adolorida

Disco

Columna espinal

Injerto

### COLUMNA DESPUÉS DEL PROCEDIMIENTO

