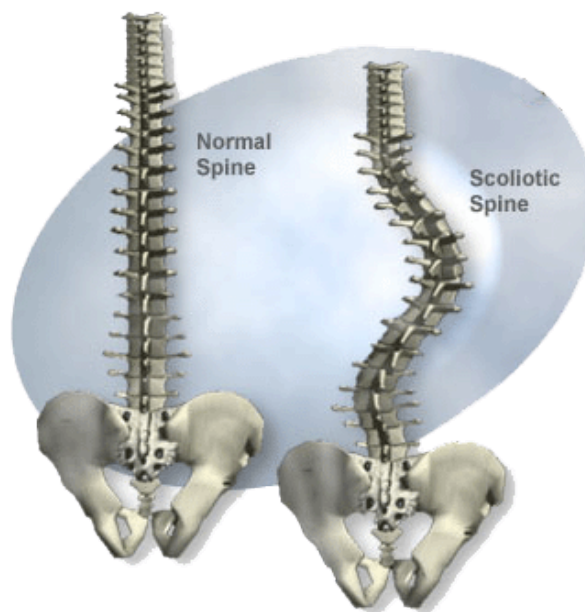


Información para pacientes acerca de procedimientos quirúrgicos

Escoliosis

Generalidades: La escoliosis es la desviación de la columna vertebral que puede estar en la región lumbar, dorsal y cervical, ocasiona deformidad visible tal como se ilustra en la figura:



En algunos casos en los cuales hay una desviación importante requiere corrección quirúrgica con sistemas de tornillos y barras tal como se ilustra en la siguiente figura:



Que espero del procedimiento y que beneficios trae realizar la cirugia?

La cirugia de escoliosis busca alinear la columna vertebral para evitar complicaciones como respiratorias, compresiones de la medula espinal, y perdida de movilidad progresiva de miembros inferiores.

Como es por lo general el procedimiento?

se realiza bajo anestesia general, tiene una duracion en promedio que varia entre 3 y 8 horas se realiza incision a nivel de la columna en la region de la espalda que varia de unos 20 hasta 35 cm dependiendo de la magnitud de la escoliosis, luego se colocan en los cuerpos vertebrales tornillos ganchos y barras que permitiran fijar y corregir en su mayor parte la posición anormal de la columna hasta intentar e=alinearla, para poder corregir la posición de esta a veces es necesario quitar porciones de los cuerpos vertebrales (osteotomias) , para esto en muchos casos se usara un sistema de monitoreo intraoperatorio que evitara lesiones inadvertidas de los nervios o de la medula espinal. Se utilizan suturas las cuales por lo general se retiran a los 10 dias. El paciente luego de la cirugia pasara a cuidado intensivo donde permanecera el tiempo que se requiera hasta que el paciente se encuentre en mejoría y los riesgos hayan disminuido.

Que complicaciones pueden suceder en este procedimiento?

Dentro de las complicaciones mas comunes están la infección, , perdida masiva de sangre que amerite tranfusion, lesiones de los nervios, trastorno en los electrolitos, en casos muy raros deficit neurologico, perdida de fuerza en las piernas.

Que cuidados debo tener para realizarme el procedimiento?

El paciente debe estar en ayunas antes del procedimiento, no debe comer ni beber nada con al menos 8 horas antes del procedimiento, a menos que la situación amerite el riesgo de muerte inminente o daño cerebral masivo que no permita el tiempo de ayuno.

Recuerde, el hecho de haber tomado la decisión de realizarle este procedimiento es por su bien, es un procedimiento que busca mejorar su salud, y el medico que lo realiza tiene la suficiente experiencia realizándolo. Si desea preguntar o aclaraciones adicionales consulte a su medico que con gusto le responderá sus inquietudes.

Nota: La anterior información es recopilada de la revision de varias publicaciones, tiene el objetivo de informar al paciente acerca del procedimiento quirurgico de modo general, el contenido puede variar de acuerdo al procedimiento a realizar, es deber de su medico aportarle la informacion requerida para cada procedimiento quirurgico.

