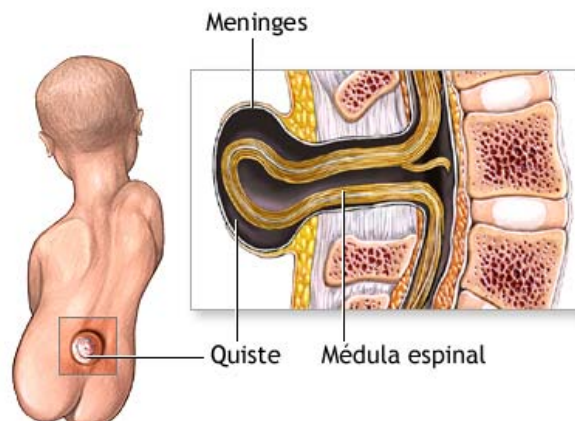


# **Información para pacientes acerca de procedimientos quirúrgicos**

## **Mielomeningocele**

**Generalidades:** Los mielomeningoceles son defectos congénitos en el cual parte de la medula de espinal (debido a un mal cierre de la columna vertebral) se sale hacia el exterior tal como se ilustra en la figura de ejemplo:



Por lo general las raíces que están incluidas en el saco no son funcionales, sin embargo algunas lo pueden ser, los casos de mielomeningocele van muy ligados a incontinencia permanente de esfínteres, la bolsa que cubre los nervios por lo general es muy delgada por lo que se rompe en la mayoría de los casos al nacimiento lo que obliga a realizar una cirugía lo más rápido posible en estos pacientes y a que tengan una tasa de infección alta.

### **Que espero del procedimiento y que beneficios trae realizar la cirugía?**

La cirugía de mielomeningocele va en muchos casos ligada a realización de derivación ventrículo peritoneal, o ventriculostomía endoscópica, según sea la indicación si es que la hay, su médico le recomendará cuál método es el que más se adapta al paciente.

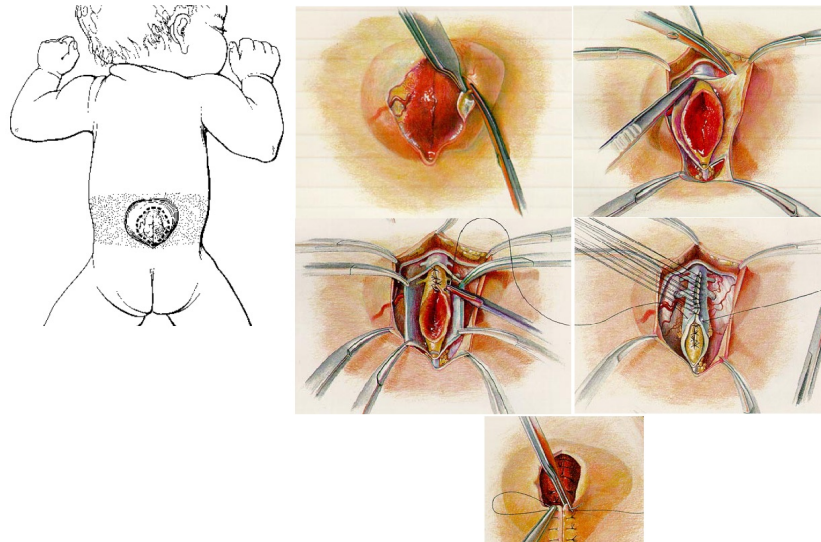
Los beneficios de la cirugía es poder aislar los germenés presentes con un cierre prematuro del tubo neural.

El déficit de nacimiento por ejemplo la movilidad afectada de las piernas o la incontinencia de esfínteres medida por disminución del tono por lo general no se varía con la realización de la cirugía

### **Como es por lo general el procedimiento?**

se realiza bajo anestesia general, tiene una duración en promedio que varía entre 1 y 2 horas se realiza incisión a nivel de la bolsa de meningocele, luego con técnica de microcirugía y con instrumentos muy finos se localiza bajo microscopio los

nervios los cuales se protegeran cuanto sea posible, para esto en muchos casos se usara un sistema de monitoreo intraoperatorio. 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, hematomas, meningitis, perdida masiva de sangre, trastorno en los electrolitos, coma e incluso la muerte en casos muy raros.

Si el defecto de cierre es muy grande se puede requerir varias cirugias y la intervención de cirujanos plasticos asi como la utilización de injertos.

### **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.

