

**CONSENTIMIENTO INFORMADO CIRUGÍA VERTEBRAL POR VIA ANTERIOR LUMBAR**

**Usted tiene derecho** a conocer el procedimiento al que va a ser sometido y las complicaciones más frecuentes que pueden ocurrir. Este documento intenta explicarle todas estas cuestiones; léalo atentamente y consulte con su médico todas las dudas que se le planteen. Le recordamos que, por imperativo legal, tendrá que firmar, usted o su representante legal, familiar o persona vinculada de hecho, el Consentimiento Informado para que podamos realizarle dicho procedimiento/tratamiento.

**PACIENTE**

Yo, D./Dña.....de..... años de edad,  
DNI....., con domicilio en .....

**REPRESENTANTE LEGAL, FAMILIAR O PERSONA VINCULADA DE HECHO**

Yo, D./Dña.....de..... años de edad,  
con domicilio en.....  
DNI....., en calidad de ..... del paciente.

Previamente a la entrega de este documento he sido informado verbalmente de forma satisfactoria por el Dr./Dra....., colegiado ....., de los siguientes puntos: qué es, cómo se realiza, para qué sirve, los riesgos existentes, posibles molestias o complicaciones y alternativas al procedimiento.

Se me recuerdan las siguientes **cuestiones**:

**1. PREOPERATORIO**

Antes de la cirugía será necesario realizarle algunas pruebas diagnósticas, como son: una analítica y un electrocardiograma; Y/o las pruebas que el servicio de anestesia considere necesarias en función de sus características individuales.

Le indicaremos desde qué hora debe permanecer en ayunas.

**2. DESCRIPCION DEL PROCEDIMIENTO**

Por haber sido diagnosticado de .....

y habiendo agotado otras alternativas, se le recomienda realizar el siguiente procedimiento .....

Las vías de acceso a la columna vertebral más frecuentemente utilizadas por vía anterior son las siguientes:

En la **toracotomía** se accede a la columna a través del tórax.

**En la lumbotomía** se accede a la columna a través del abdomen. La incisión se realiza dependiendo del tipo de enfermedad por el lado derecho o izquierdo. Se disecan los músculos del abdomen y por el peritoneo se alcanza la columna.

En el caso de grandes deformidades puede ser necesario abrir tanto la cavidad torácica como la abdominal y comunicar ambas cavidades mediante la sección del músculo diafragma. Este abordaje se denomina **toracofrenolaparotomía**; en este caso, la incisión se inicia en un lado del tórax y se prolonga por el abdomen.

La **laparotomía** tiene relativamente pocos riesgos. Los grandes vasos (arteria aorta y vena cava) están muy cerca de la columna y se deben movilizar durante el abordaje. En el caso de lesionarse se procede a la reparación inmediata.

En ocasiones accidentalmente se puede abrir el peritoneo, en ese caso se procede a su cierre. La cirugía abdominal provoca un enlentecimiento del tránsito intestinal. Con el tratamiento adecuado suele recuperarse progresivamente.

La cirugía requiere de la disección de algunos músculos y ligamentos, así como la manipulación de huesos. Por todo ello, es común la presencia de dolor y hematoma en la zona que tiende a mejorar con el tiempo y el tratamiento.

He sido informado de la posibilidad de utilización de material biológico autólogo o heterólogo, incluyendo derivados hemáticos, en caso de que mi procedimiento terapéutico/diagnóstico así lo precise, tanto durante el acto quirúrgico como en el postoperatorio.

Si surgiera alguna **situación imprevista urgente**, que precisara de la realización de algún procedimiento distinto de los que he sido informado, autorizo al equipo médico para realizarlo.

### **3. DESCRIPCIÓN DE RIESGOS**

-La intervención se realiza bajo anestesia general, con los riesgos inherentes a la misma de los que le informará el Servicio de Anestesia.

-Por la propia técnica operatoria y por la situación vital de cada paciente (diabetes, hipertensión, edad avanzada, obesidad, anemia, alteraciones cardiológicas...) cualquier cirugía lleva implícita una serie de complicaciones comunes que, junto con las específicas de esta intervención son infrecuentes y, pueden considerarse leves (hematomas, infecciones superficiales, tromboflebitis, dehiscencias de heridas, luxación de los componentes,...) y graves, hasta un 2-3% (infecciones profundas, lesiones vasculares y nerviosas, hematomas profundos, embolia grasa o pulmonar, fuga de líquido cefalorraquídeo, parálisis o alteraciones de la función sexual, etc.). Excepcionalmente estas complicaciones graves pueden comprometer la vida del paciente.

-Las complicaciones derivadas de la posición quirúrgica como compresiones oculares, compresión de nervios periféricos, etc.

-Los riesgos específicos de esta intervención son las lesiones neurológicas que, aunque excepcionales, alrededor del 1%, son a veces graves. Se presentan en forma de alteraciones motoras o sensitivas, síndrome de cola de caballo, disfunciones sexuales, etc. Por otro lado, existe el riesgo de recidiva de la deformidad o la persistencia de dolor residual en la zona operada y en la zona de toma del injerto.

-En el caso de la utilización de injerto óseo de banco de tejidos /o derivados hemáticos, existe la remota posibilidad de transmisión de enfermedades virales.

-Entre los riesgos asociados al procedimiento figura también la posibilidad de fallo de la instrumentación, la malposición, aflojamiento o la movilización de los implantes, que pueden requerir una reintervención. Suele ser debido a una incapacidad de los mecanismos fisiológicos para conseguir un buen soporte óseo más que a una complicación de la cirugía. En este caso es probable que requiera una reintervención para recambiar o retirar la osteosíntesis y/o realizar aporte de injerto óseo.

-También existe la posibilidad de fracaso de la artrodesis, cuya causa más frecuente es la no unión o pseudoartrosis del injerto óseo. El tabaco es un elemento de riesgo constatado estadísticamente, por lo que se aconseja dejar o reducir el hábito tabáquico al menos dos o tres meses antes.

-Entre las complicaciones vasculares, la complicación más frecuente es la trombosis venosa profunda y su consecuencia más catastrófica, el tromboembolismo pulmonar. A pesar de utilizar medidas preventivas, ambas son extraordinariamente INFRECIENTES en la cirugía de la columna (<1%).

#### **4. CONCLUSIÓN**

Mediante la firma del presente documento **declaro que** he sido amplia y satisfactoriamente informado/a de forma oral, en un lenguaje claro y sencillo. **QUE** he leído este documento, he comprendido y estoy conforme con las explicaciones en cuanto a los fines, alternativas, métodos, inconvenientes y posibles complicaciones, así como del pronóstico. **QUE** dicha información ha sido realizada y se me ha permitido aclarar cualquier duda, así como los riesgos y complicaciones que por mi situación actual pudieran surgir, tales como: .....

.....

Así mismo, he entendido y acepto que durante el procedimiento/tratamiento se podrán realizar fotografías o grabar imágenes y obtener datos clínicos. Estos se podrán conservar, transmitir y utilizar con fines científicos y/o de docencia en sesiones clínicas, juntas facultativas, conferencias, congresos, publicaciones médicas y actos científicos, sin que en las mismas figure identidad alguna del paciente.



Asimismo, he entendido y acepto que durante el procedimiento/tratamiento se podrán realizar fotografías o grabar imágenes que luego se conservarán y se podrán transmitir con fines científicos y/o de docencia y utilizar en sesiones clínicas, juntas facultativas, conferencias, congresos, publicaciones médicas y actos científicos, sin que en las mismas figure identidad alguna del paciente. También comprendo que, en cualquier momento y sin necesidad de dar ninguna explicación, puedo revocar el Consentimiento que ahora presto. Por ello, manifiesto que me considero satisfecho/a con la información recibida y que comprendo la indicación y los riesgos de este procedimiento/tratamiento.

Acepto     No acepto