

**CONSENTIMIENTO INFORMADO  
CIRUGÍA PARA ANEURISMA CEREBRAL**

FECHA ENTREGA FORMULARIO: \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

Nombre del Paciente	
R.U.T del Paciente	

Es muy importante que usted participe en su proceso de atención en salud. Para ello, es nuestro deseo otorgarle las mayores facilidades y resolver sus dudas y consultas.

En este documento usted encontrará información sobre el procedimiento que le ha propuesto su médico tratante, lo que le ayudará a entender mejor la información entregada por él en la consulta. Léala atentamente, si requiere más información o que le sea aclarado algún punto, no dude en solicitarlo a su médico, él estará dispuesto a satisfacer sus requerimientos.

Lo informado verbalmente o, a través, de este documento, responde a lo que se espera que suceda en la generalidad de los casos, en condiciones normales. Debe tener presente que cada paciente es un ser único y distinto, de manera que puede suceder que no siempre se produzcan los resultados esperados y/o deseados. Pueden existir condiciones propias del paciente o del procedimiento que signifiquen mayores riesgos, o bien, influir una serie de factores imposibles de prever que modifiquen los resultados esperados, en condiciones normales.

Una vez informado, es usted quien, debe decidir si desea o no someterse a la intervención propuesta.

**INFORMACIÓN SOBRE LA INTERVENCIÓN**

**La Cirugía de Aneurisma Cerebral**, consiste en buscar el aneurisma en la arteria a través de una craneotomía y colocar un clip (clipaje) de forma que no entre sangre en su interior, pero conservando la circulación en la arteria (para evitar la falta de riego en una parte del cerebro).

**Objetivo del Procedimiento y Beneficios que se Esperan Alcanzar.****¿Cuándo está indicada la intervención?**

La intervención es muy compleja. El objetivo de la operación es evitar que el aneurisma se rompa y produzca una hemorragia cerebral o subaracnoidea, evitando además que pueda crecer, comprimir o producir isquemia por robo o embolismo. En caso de que ya se haya roto se pretende evitar que se vuelva a romper y se repita la hemorragia (resangrados). También permite evitar y tratar más adecuadamente otras complicaciones que pueden presentarse tras la hemorragia (vasoespasma, hidrocefalia) o mejorar síntomas secundarios a la compresión o irritación de estructuras nerviosas. Si hay un hematoma intracraneal asociado puede evacuarse.

**¿En qué consiste la operación?**

La operación de un aneurisma cerebral intracraneal consiste en la realización de una craniectomía, o ventana a través del cráneo, posteriormente se incide el cerebro y se disecciona el espacio subaracnoideo necesario para llegar hasta el aneurisma. Sobre el cuello del aneurisma se coloca un clip metálico cerrándolo. Se trata de una operación compleja y de riego importante dependiendo de la localización y forma del aneurisma pudiendo existir riesgo vital intraoperatorio y postoperatorio, especialmente si el aneurisma se rompe durante la intervención. Es el método de elección cuando no es posible la embolización mediante cateterismo porque entraña más dificultades o riesgos que la embolización.

El tipo de anestesia requerida, será la indicada por el anesthesiólogo, con los riesgos y eventuales complicaciones propias de los procedimientos relacionados a ella y es posible que durante o después de la intervención sea necesaria la utilización de sangre y/o hemoderivados.

Cabe la posibilidad de que durante la cirugía haya que realizar modificaciones o en algunos casos la suspensión del procedimiento por los hallazgos intraoperatorios.

### ¿Cómo es el postoperatorio habitual?

Debe saber que esta intervención es extremadamente compleja. También la anestesia y los cuidados en la uci son muy complejos. Dependiendo de la situación en particular del paciente puede salir despierto o bajo sedación desde el pabellón.

A pesar de la adecuada elección de la técnica y de su correcta realización, pueden presentarse **efectos indeseables y complicaciones**, tanto las comunes a toda intervención quirúrgica (infección de herida operatoria, hemorragia intra o postoperatoria, trombosis venosa profunda, embolia pulmonar, presencia de hematomas, entre otras) y aquellas complicaciones generales las cuales pueden ser agravadas por las condiciones propias del paciente y patologías concomitantes (diabetes, cardiopatía, hipertensión, obesidad, etc.), como son infarto al miocardio, accidente cerebrovascular, arritmias intraoperatorias, neumonía, atelectasias, insuficiencia respiratoria, reacciones alérgicas leves o graves a medicamentos, medios de contraste u otras, **como otros específicos del procedimiento**:

- **Complicaciones postoperatorias relacionadas con la cirugía:** Hemorragia, Infección, Fístula de Líquido Cefalorraquídeo.
- **Manipulación de las arterias:** Isquemia Cerebral
- **Manipulación del cerebro:** Contusión Cerebral, Edema Cerebral, Ataques Epilépticos
- **Manipulación de los nervios craneales:** Parálisis Facial, Parálisis de Otros Nervios Craneales.  
Cualquiera de estas complicaciones puede llevar a un empeoramiento neurológico transitorio o permanente de los síntomas del paciente o a la aparición de otros síntomas nuevos (Hemiplejía, Afasia, Trastornos Visuales, Trastorno De Funciones Superiores, Coma etc.).
- También hay otras complicaciones **no relacionadas directamente con la intervención** (Infección Pulmonar, Trombosis Venosa, Embolismo, Hiponatremia, Anemia, Hemorragia Digestiva, Etc.).
- Finalmente, es posible que algunos problemas sean **consecuencia de la propia hemorragia** producida por la rotura del aneurisma y no a la intervención realizada. Aunque el resultado final y las complicaciones dependen del estado del paciente, sea por una causa o por otra, la mortalidad postoperatoria sobrepasa el 10%.  
Seguidamente tiene una lista de las complicaciones más frecuentes y el porcentaje en que pueden aparecer según se recoge de la experiencia de diferentes centros. Toda intervención quirúrgica conlleva un riesgo, pero a la hora de proponerle este tratamiento lo hacemos en la confianza de que el beneficio esperable compensa el riesgo que se asume. De forma regular se le suministrará información de la evolución del paciente y en caso de complicaciones de cuál es su gravedad.

### Complicaciones más habituales de la cirugía de los aneurismas:

- Mortalidad operatoria: 5-15%, en función del estado previo del enfermo y tamaño y localización del aneurisma
- Incremento de un déficit preexistente o nuevo déficit neurológico (de carácter transitorio o permanente): paresia o déficit motor 10%, afectación del lenguaje 8%, trastorno sensitivo 7.5%, afectación de pares craneales 4%, alteración hipotalámica 4%
- Infección: 3%
- Problemas en el clipaje: 3%
- Hemorragia intracraneal: 8%
- Síndrome psico-orgánico: 18%
- Epilepsia: 3%
- Hidrocefalia: 3-15%

**Tratamientos Alternativos**

Para el tratamiento de su patología existe la alternativa de un tratamiento endovascular y sellado de la malformación con espiras metálicas.

Este tratamiento se valora previamente a la cirugía de modo conjunto con la unidad de Neuroradiología de la Clínica (comité vascular) y se oferta al paciente si es la mejor opción de tratamiento.

Ningún procedimiento invasivo está exento del riesgo de complicaciones, incluyendo el de mortalidad, si bien esta posibilidad es muy infrecuente para este procedimiento.

**CONDICIONES PARTICULARES**

Usted debe tener presente que los riesgos a los cuales se puede ver expuesto varían entre una persona y otra. Pueden existir condiciones propias (prematurez, estado físico, enfermedades preexistentes, hábitos) que signifiquen mayores riesgos, lo mismo que su forma personal de responder al tratamiento.

Conforme a sus antecedentes, usted presenta los siguientes riesgos: \_\_\_\_\_

**DECLARACIÓN DE CONSENTIMIENTO**

(A llenar de puño y letra por el paciente o su representante legal)

**YO** \_\_\_\_\_ **por mí mismo/en representación del paciente ya individualizado,** declaro que he leído la hoja de información que se me ha entregado sobre la **Cirugía de Aneurisma Cerebral,** y que la he comprendido, lo mismo que la información que en forma verbal se me ha dado; se me ha permitido realizar preguntas, y se me han aclarado mis dudas, por lo que manifiesto sentirme satisfecho(a) con la información recibida.

**DECLARO** no haber omitido ni alterado datos sobre mi estado de salud, especialmente, en relación con enfermedades, alergias o riesgos personales.

**DECLARO** comprender que, en cualquier momento y sin necesidad de dar ninguna explicación, puedo revocar (dejar sin efecto) el consentimiento que ahora presto.

**Y EN TALES CONDICIONES, COMPRENDIENDO SU INDICACIÓN Y RIESGOS, CONSIENTO EN QUE SE ME REALICE LA CIRUGÍA DE ANEURISMA CEREBRAL,** por el Dr.(a)\_\_\_\_\_. **DE IGUAL FORMA AUTORIZO,** en caso de necesidad inminente (que está por suceder prontamente), solicitar la concurrencia de otros profesionales; que se realicen interconsultas a especialistas; exámenes y/o que se me traslade a otras instituciones.

**Completar por el Profesional**

Firma del Consentimiento:	<b>FECHA:</b> ____/____/____	<b>HORA:</b>
Procedimiento o Intervención Quirúrgica		
Diagnóstico		
Nombre, R.U.T. y Firma Médico		

**Completar por el Paciente o Representante Legal**

Nombre, R.U.T. y Firma Paciente o Representante Legal si corresponde	
--	--

**INFORMACIÓN ENTREGADA POR:** \_\_\_\_\_  
(Llenar sólo en caso que sea diferente a quién realiza el procedimiento)