

¿Qué puede tratar la radiocirugía con Gamma Knife?

- ▲ Tumores cerebrales metastásicos (tumores dentro del cerebro derivados de un sitio primario en cualquier otra parte del cuerpo)
- ▲ Tumores primarios tales como meningiomas, tumores pituitarios, neuromas, ciertos gliomas (tumores que se originan dentro del mismo cerebro)
- ▲ Trastornos funcionales tales como neuralgia trigeminal (dolor facial), cefalea en racimos y temblores esenciales
- ▲ Malformaciones arteriovenosas (vasos sanguíneos anormales)

¿Quién determina si la cirugía con Gamma Knife es apropiada?

La necesidad médica puede ser determinada por un

neurocirujano, radio oncólogo u otro especialista médico después de evaluar la condición médica de un posible paciente. Entonces

las opciones de tratamiento se determinan y se discuten con el paciente y su familia, para que puedan tomar una decisión informada.

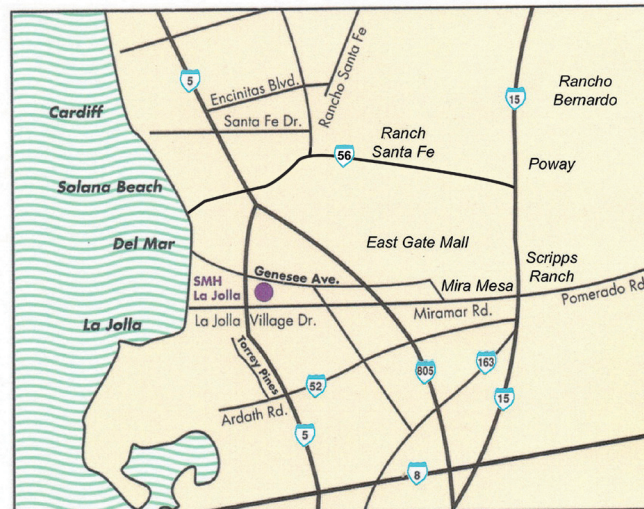


¿Quiénes somos?...

El Centro de Gamma Knife de San Diego se abrió como un Centro de Excelencia Neuroquirúrgico en 1994. Somos el centro de radiocirugía con más experiencia en San Diego. El Centro opera como parte del Departamento de Neurociencias del Hospital Scripps Memorial en La Jolla, y el Centro de Cáncer Scripps, División Stevens, ambos proporcionando diagnóstico, tratamiento y apoyo para un amplio rango de trastornos neurológicos.

¿En dónde estamos?...

El Centro de Gamma Knife de San Diego está localizado en el campus del Hospital Scripps Memorial, en la salida a la Avenida Genesee, en la carretera interestatal 5 en La Jolla, California. Está como a 12 millas hacia el Norte del centro de San Diego. El Centro está en un lugar muy bonito cerca del campus de la Universidad de California, San Diego (UCSD), alrededor de dos millas al Este del Océano.



San Diego Gamma Knife Center

9834 Genesee Avenue, Suite 110
La Jolla, California 92037

Llame al (858) 452-5020 o (800) 924-2662
Fax (858) 452-5677
Página de Internet: www.sdgkc.com



San Diego
Gamma Knife
Center



Scripps Memorial
Hospital La Jolla
A World of Healing

Pregúntenos ...

Preguntas clínicas: nurse@sdgkc.com

Preguntas acerca de seguro y facturación :
insurance@sdgkc.com

Preguntas en Español: español@sdgkc.com

CENTRO DE GAMMA KNIFE DE SAN DIEGO



CIRUGÍA MÍNIMAMENTE INVASIVA
UNA MEJOR ELECCIÓN

Cirugía De Cerebro Mínimamente Invasiva

La radiocirugía con Gamma Knife® es una técnica quirúrgica mínimamente invasiva que complementa el bisturí del cirujano con una sola dosis alta de radiación gamma. El tejido enfermo recibe una dosis destructiva dirigida con precisión, mientras que poca radiación es absorbida por el tejido normal adyacente al cerebro. Gamma Knife es un avance revolucionario en la tecnología de cirugía de cerebro con beneficios que incluyen:

- ▲ Resultados superiores
- ▲ Alto grado de seguridad y efectividad
- ▲ Sin incisiones
- ▲ Sin anestesia general
- ▲ Sin pérdida de cabello o cicatrices

Ventajas de la Radiocirugía Con Gamma Knife

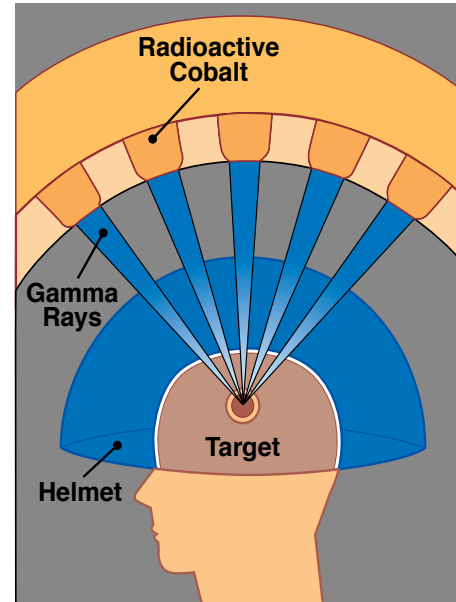
- ▲ Designada específicamente para tratar trastornos cerebrales, por lo tanto proporcionando mayor exactitud que otros sistemas de radiocirugía
- ▲ Realizada en una sola sesión
- ▲ Sin sangrado, virtualmente sin dolor, volviendo pronto a las actividades cotidianas
- ▲ Alta aceptación de los pacientes, y efectividad; esencialmente
- ▲ sin casos de mortalidad después de tratar más de 400,000 pacientes en todo el mundo
- ▲ Menos complicaciones que con una craneotomía
- ▲ Puede utilizarse en muchos casos inoperables
- ▲ Puede utilizarse en conjunto con cirugía convencional o como un refuerzo terapéutico de radiación
- ▲ Puede reemplazar a la cirugía convencional de cerebro en el caso de algunos tumores, malformaciones vasculares y trastornos funcionales
- ▲ Puede ser utilizada cuando una cirugía previa o terapia de radiación ha fallado en controlar la enfermedad

El Gamma Knife es el único método indicado específicamente por la Administración de Drogas y Alimentos (FDA) para el tratamiento de metástasis cerebrales.

Gamma Knife® es una marca registrada por Elekta, Inc..

¿Cómo funciona el tratamiento?

Un tratamiento con Gamma Knife funciona alterando el ADN dentro de las células del tejido muerto, para que ya no puedan reproducirse. La mayoría de los tumores



en el cerebro, seleccionados para tratamiento, dejarán de crecer o desaparecerán con el tiempo.

La radiocirugía con Gamma Knife puede ser tan efectiva en algunos casos como la neurocirugía convencional, y más efectiva en otros.

El Gamma Knife es el estándar de oro de los sistemas de radiocirugía tal y como está documentado en la literatura médica revisada por colegas; es mejor que todos los otros sistemas combinados.

Usted es su propio representante

Nosotros reconocemos la importancia de la contribución de los pacientes para tomar decisiones médicas y para el proceso de curación.

He aquí unas sugerencias útiles

- ▲ Mantenga una relación positiva con su médico.
- ▲ Conozca y entienda su diagnóstico
- ▲ Haga preguntas que le aclaren todo
- ▲ Familiarícese con todas las opciones de tratamiento
- ▲ Mantenga un archivo médico
- ▲ Obtenga una segunda opinión

Cobertura de Seguro

La radiocirugía con Gamma Knife cuesta menos que la cirugía tradicional de cerebro. Está cubierta por Medicare, PPOs, HMOs y planes de seguro de indemnización. Nosotros podemos ayudarle con su seguro.

Nuestro personal médico especializado

Nuestro personal de neurocirujanos, radio oncólogos, físicos médicos y otros especialistas, son los clínicos con más experiencia en el área de San Diego, habiendo tratado más de 3,000 pacientes y siendo los pioneros en radiocirugía en la región. Están disponibles para ayudar a evaluar su trastorno médico en particular.

Resultados De La Cirugía Con Gamma Knife

La mayoría de los tumores cerebrales seleccionados para tratamiento desaparecerán o dejarán de crecer con el tiempo. Los resultados pueden variar.

lado izquierdo: *Tumor cerebral metastásico antes del tratamiento*

lado derecho: *Tumor cerebral metastásico 4 meses después del tratamiento*

