

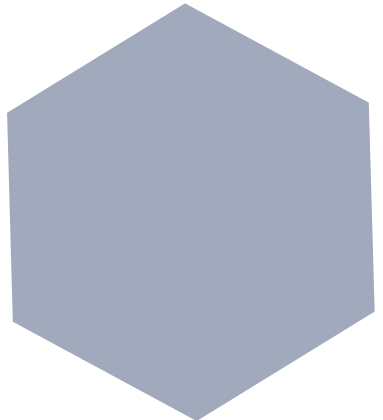
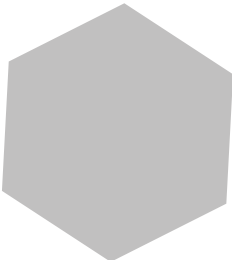


MN **EpilepsyGroup**®

Focused Expertise. Comprehensive Care.



Servicios



El Minnesota Epilepsy Group es un líder reconocido a nivel nacional en la atención integral de personas con epilepsia y trastornos convulsivos. Nuestro gran equipo de especialistas enfocados en la epilepsia en pacientes pediátricos y adultos proporciona una gama completa de atención multidisciplinaria de la epilepsia.

ATENCIÓN AMBULATORIA DE LA EPILEPSIA

El Minnesota Epilepsy Group se enorgullece de proporcionar lo último en atención a las personas con epilepsia en un entorno enfocado en los pacientes. Todos nuestros médicos son neurólogos certificados con formación adicional en subespecialidades. Nuestros especialistas ofrecen evaluación y tratamiento de una amplia gama de trastornos que incluyen, entre otros, un nuevo inicio de convulsiones/epilepsia, el tratamiento a largo plazo, las convulsiones complejas, difíciles de tratar, refractarias o raras y los trastornos de epilepsia.

Después de llevar a cabo una evaluación detallada e integral, se ofrece una opinión sobre el diagnóstico y los posibles tratamientos.

CLÍNICAS DE ESPECIALIDAD

En Minnesota Epilepsy Group consideramos que la atención de personas con epilepsia se realiza mejor en un entorno de colaboración multidisciplinaria, orientado al paciente y a la familia. Hemos establecido clínicas de especialidad que nos ayudan a tratar a la persona en su totalidad y no solo a la enfermedad.

CLÍNICA DE GENÉTICA

Las pruebas genéticas en personas con epilepsia pueden ayudar a identificar la causa genética de la epilepsia. En esta clínica especializada los pacientes se someten a una evaluación y pruebas detalladas por parte de un experto líder en la genética de la epilepsia. En algunos pacientes, los resultados de las pruebas genéticas también pueden ayudar a crear un plan de tratamiento individualizado.

CLÍNICAS NOPE Y CANOE

La clínica del Nuevo Inicio de Epilepsia Pediátrica (NOPE, New-Onset Pediatric Epilepsy) es un programa multidisciplinario único que aborda las necesidades médicas, neuropsicológicas y psicosociales de los niños y adolescentes con un diagnóstico reciente de epilepsia.

La clínica de Evaluación Integral del Nuevo Inicio de Epilepsia (CANOE, Comprehensive Assessment of New-Onset Epilepsy) es un enfoque multidisciplinario de las necesidades médicas, neuropsicológicas y psicosociales de los adultos con un diagnóstico nuevo o reciente de epilepsia.

Ambas clínicas se centran en una evaluación de 360 grados de los pacientes por parte de un equipo dedicado de especialistas para ayudar a identificar y abordar muchos aspectos no relacionados con las convulsiones de la atención de la epilepsia.



CLÍNICA DE NEE

Los eventos no epilépticos (NEE) son episodios que relejan convulsiones epilépticas, pero no son causados por actividad eléctrica cerebral anormal. Los pacientes con NEE pueden estar experimentando una gran variedad de síntomas físicos, incluidos cambios en la conciencia, la sensación y el movimiento. Este programa ayuda a las personas que experimentan NEE a alcanzar un diagnóstico y un plan de tratamiento correctos.

CLÍNICA DEL PROGRAMA DE LA EDAD DE TRANSICIÓN (TAP)

El TAP aborda las necesidades médicas, psicosociales, educativas y vocacionales de los adolescentes con epilepsia a medida que avanzan hacia la edad adulta joven. Se trata de un modelo enfocado en la familia y dirigido a la transición de la atención de los proveedores de pacientes pediátricos a los proveedores de pacientes adultos dentro del estrecho marco de proveedores del Minnesota Epilepsy Group.

CLÍNICA DEL COMPLEJO DE ESCLEROSIS TUBEROSA (TSC)

Complejo de Esclerosis Tuberosa. El TSC es una afección médica poco frecuente, a menudo provocada por una enfermedad genética, que hace que crezcan tumores no cancerosos en varios órganos vitales, incluido el cerebro. El Minnesota Epilepsy Group ha sido pionero y líder en el tratamiento de pacientes con TSC. La clínica de TSC en el Minnesota Epilepsy Group sirve como clínica central de coordinación que gestiona todas las complicaciones relacionadas con esta enfermedad. El Minnesota Epilepsy Group ha sido reconocido como Centro de Excelencia del Complejo de Esclerosis Tuberosa (TSC) por la Alianza del TSC.



SERVICIOS DE PSICOLOGÍA

La psicología es el estudio de nuestras mentes, pensamientos y comportamientos. Nuestros psicólogos evalúan, diagnostican y tratan las dificultades con el estado de ánimo, la ansiedad, los problemas de gestión de la conducta en la infancia, los eventos no epilépticos y otros problemas de salud mental que son comunes en las personas con epilepsia. A menudo trabajan con los pacientes para desarrollar habilidades de afrontamiento y proporcionar apoyo para ayudarlos a manejar los factores estresantes de la vida cotidiana y los relacionados específicamente con la epilepsia. Nuestros psicólogos colaboran estrechamente con el equipo médico para ayudar a proporcionar a los pacientes una atención integral y completa.

SERVICIOS DE NEUROPSICOLOGÍA

La neuropsicología es el estudio de cómo los comportamientos y las habilidades están relacionados con las estructuras y los sistemas cerebrales. Las evaluaciones neuropsicológicas implican la evaluación de la memoria y otras habilidades de pensamiento del paciente. Los resultados de las pruebas de neuropsicología cumplen una función importante en el diagnóstico y la creación de un plan de tratamiento adecuado para las personas con epilepsia. Estas evaluaciones pueden ser especialmente útiles para identificar las dificultades cognitivas asociadas a las convulsiones y a los medicamentos anticonvulsivos. A continuación, se presenta una rápida visión general de las pruebas de neuropsicología que Minnesota Epilepsy Group ofrece a los pacientes:

- Evaluación de la memoria y otros desafíos cognitivos para las personas con epilepsia.
- Planificación prequirúrgica y evaluación posterior al tratamiento, en pacientes sometidos a tratamiento quirúrgico para la epilepsia.
- Evaluación de TDAH, problemas de aprendizaje, adaptaciones académicas.
- Evaluación para diferenciar entre otras condiciones, incluidas las enfermedades neurodegenerativas como la enfermedad de Alzheimer, el accidente cerebrovascular y la depresión.



SERVICIOS DE TRABAJO SOCIAL

Las personas con epilepsia a menudo se enfrentan a desafíos con la escuela, el trabajo, la conducción y la vida familiar. Los trabajadores sociales del Minnesota Epilepsy Group ayudan a nuestros pacientes y a sus familias a entender y gestionar cómo la epilepsia puede afectar su vida cotidiana. Nuestros trabajadores sociales evaluarán estos problemas comunes y proporcionarán al paciente y a su familia información y recursos.

SERVICIOS DE HOSPITALIZACIÓN

Los médicos, los proveedores de práctica avanzada y los trabajadores sociales del Minnesota Epilepsy Group dan servicio a muchos hospitales diferentes en el área metropolitana, incluidos el Hospital de Niños de MN en St. Paul y Minneapolis, United, Abbott Northwestern, Robbinsdale Hospital, Maple Grove Hospital y Mercy. En estos hospitales ofrecemos una variedad de servicios que incluyen electroencefalogramas (EEG), consultas médicas, servicios de neuropsicología, servicios de psicología y servicios de trabajo social.



SERVICIOS DE EEG

El EEG permite a un médico ver e interpretar las ondas cerebrales de un paciente. Un EEG es importante para diagnosticar y seguir el progreso de los pacientes con epilepsia y otras afecciones neurológicas. Los proveedores y médicos del Minnesota Epilepsy Group están especializados en EEG. Tenemos uno de los mayores servicios de EEG de la región y ofrecemos servicios de EEG en múltiples plataformas diferentes.

- La Unidad de Monitorización de la Epilepsia (EMU) para la supervisión de EEG en pacientes pediátricos y adultos con epilepsia.
- Monitorización de EEG en pacientes pediátricos y adultos con síntomas neurológicos.
- Servicios de monitorización de EEG en cuidados intensivos para adultos y niños en estado crítico.
- Monitorización de EEG neonatal para recién nacidos en estado crítico.
- Monitorización de EEG estéreo (SEEG) para pacientes sometidos a una evaluación quirúrgica de la epilepsia.
- EEG para pacientes ambulatorios pediátricos y adultos en nuestras dos clínicas.
- Servicios ambulatorios de monitorización continua del EEG en el domicilio del paciente.
- EEG para pruebas de Wada como parte de la evaluación quirúrgica de epilepsia o de tumores cerebrales.
- EEG para escáneres para PET como parte de la evaluación quirúrgica de epilepsia.
- Monitorización del EEG para determinados procedimientos quirúrgicos.
- EEG ambulatorio durante la noche en nuestras nuevas salas de EEG en nuestra clínica de Roseville.

SERVICIOS DE IMÁGENES DE FUENTE MAGNÉTICA (MSI)

La magnetoencefalografía es una tecnología que detecta la actividad magnética débil del cerebro. La MSI utiliza la magnetoencefalografía para identificar las áreas de función crítica y el origen de las convulsiones en el cerebro. Se utiliza en la evaluación prequirúrgica de pacientes con epilepsia y tumores cerebrales. Este servicio desempeña una función importante en la creación de planes de atención quirúrgica satisfactorios para los pacientes.

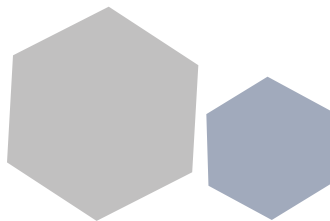
El Minnesota Epilepsy Group es líder en servicios de MSI. Solo 13 estados cuentan con centros certificados por la ACMEGS en todo el país. El nuestro es el único centro de magnetoencefalografía/MSI en un radio de más de 300 millas y proporciona regularmente atención a pacientes de Minnesota, Dakota, Wisconsin y Iowa.

SERVICIOS DE INVESTIGACIÓN

El Minnesota Epilepsy Group ofrece el tratamiento y la información más avanzados disponibles sobre la epilepsia y las convulsiones. Participamos habitualmente en prometedores ensayos clínicos que ofrecen la posibilidad de nuevas opciones de tratamiento, incluidos nuevos medicamentos y dispositivos médicos. Hemos participado en diversos ensayos clínicos importantes en el campo de la epilepsia. Para encontrar una lista de los estudios de investigación actuales en los que estamos inscritos o los requisitos de inscripción para los estudios, visite nuestro sitio web.

www.mnepilepsy.org/epilepsy-research/clinical-trials





TRATAMIENTOS QUIRÚRGICOS

Si las convulsiones persisten a pesar de haber probado al menos dos medicamentos anticonvulsivos, los pacientes pueden tener epilepsia refractaria. Aunque siguen existiendo varios tratamientos médicos, el tratamiento quirúrgico puede ser una opción para los pacientes con epilepsia refractaria.

Nuestros especialistas son expertos en todas las opciones de tratamiento quirúrgico de última generación y las ofrecen. A continuación, se muestra una lista de los tratamientos quirúrgicos ofrecidos a través del Minnesota Epilepsy Group.

Cirugía resectiva

La cirugía resectiva o la extirpación de la lesión que causa las convulsiones, es el patrón de oro del tratamiento quirúrgico en la epilepsia, ya que puede ofrecer las tasas más altas de control de las convulsiones. Si un especialista puede identificar una pequeña parte del cerebro que puede ser la responsable de las convulsiones, se puede recomendar esta cirugía.

Estereoelectroencefalografía (SEEG)

La SEEG es una técnica mínimamente invasiva que se utiliza para registrar la actividad eléctrica, e identificar el lugar de origen de las convulsiones, directamente desde el cerebro. Durante el procedimiento de SEEG, el neurocirujano coloca electrodos muy pequeños en zonas predeterminadas del cerebro. Al interpretar la actividad eléctrica del cerebro durante varios días (en el hospital), nuestros médicos pueden localizar el lugar de origen de las convulsiones.

Estimulación Cerebral Profunda (DBS)

La ECP es un dispositivo que suministra una corriente eléctrica muy pequeña en el interior del cerebro a intervalos regulares. De este modo, ayuda a reducir gradualmente la frecuencia, la duración y la intensidad de las crisis en la mayoría de los pacientes.

Neuroestimulación Responsiva Neuropace® (RNS)

El sistema de RNS es una terapia especializada que monitoriza continuamente la actividad eléctrica del cerebro mediante un dispositivo implantado quirúrgicamente. El sistema RNS detecta la actividad eléctrica anormal y ayuda a detener las convulsiones al suministrar una corriente eléctrica de baja intensidad en el lugar de la convulsión cuando se detecta.

Estimulación del Nervio Vago (VNS)

La terapia de VNS reduce la cantidad, la duración o la gravedad de las convulsiones mediante un dispositivo colocado quirúrgicamente para suministrar pequeños impulsos eléctricos al nervio vago en el cuello. De este modo, ayuda a reducir gradualmente la frecuencia, la duración y la intensidad de las crisis en la mayoría de los pacientes.

The logo for MN Epilepsy Group features the text "MN Epilepsy Group" in a blue sans-serif font. To the right of the text is a graphic of several interconnected hexagons in a light blue color, some solid and some outlined, creating a molecular or network-like structure.

MN Epilepsy Group®

Focused Expertise. Comprehensive Care.

COMUNIQUE

2720 Fairview Avenue North, Suite 100, Roseville, MN 55113

6545 France Avenue South, Suite 335, Edina, MN 55435

www.mnepilepsy.org

651.241.5290

Síganos



Facebook



LinkedIn



Sitio web

