



Electroencefalograma (EEG)

Usted está programado(a) para un EEG, también conocido como un electroencefalograma o prueba de ondas cerebrales. El cerebro produce señales eléctricas con ciertos ritmos y formas. Estas señales pueden ser analizadas para ayudar a realizar un diagnóstico.

Si usted o su hijo(a) han tenido problemas o inquietudes acerca de los EEGs en el pasado, por favor infórmele al técnico que realizará el estudio. Puede ser necesario sedar a un paciente si él o ella no puede cooperar durante el procedimiento. Los pacientes serán informados por completo si la sedación es necesaria.

Preparación:

- Puede lavarse su cabello si así lo desea, pero no utilice spray para el cabello o productos grasosos para el cuero cabelludo 24 horas antes de la prueba. Si es posible, coma una comida o bocadillo ligero dentro de las 4 horas anteriores a su EEG. Evite las bebidas cafeinadas.
- Algunas veces el EEG proporciona mejores resultados cuando el paciente ha tenido menos de la cantidad usual de sueño. Su médico le puede pedir que permanezca despierto por toda la noche o parte de ella antes de su EEG.
- Le pedirán que vaya al laboratorio de EEG a una hora específica. Una vez que se encuentre ahí, le pueden pedir que espere antes de que la prueba empiece. Por favor tenga paciencia hasta que lo(a) llamen.

Procedimiento:

- El técnico medirá su cuero cabelludo y marcará los puntos en donde se colocarán discos pequeños, o le pondrá una gorra especial que contiene estos discos.
- Su cuero cabelludo será frotado con un limpiador leve, que pica, el cual puede causar incomodidad leve por un periodo corto de tiempo.
- Los discos serán conectados a su cuerpo con una crema o gel. El técnico puede asegurar los discos a su piel con un adhesivo.

- Su corazón puede ser monitoreado durante el procedimiento.
- Usted se acostará en una cama o en una silla cómoda para que así un registro relajado se pueda tomar.
- De vez en cuando el técnico puede pedirle que abra y cierre sus ojos y que realice un ejercicio de respiración. Una luz especial puede ser encendida sobre sus ojos.
- El EEG toma alrededor de 1 1/2 horas.

Después del procedimiento:

- El técnico removerá el gel con agua. El adhesivo será removido con un limpiador especial. El champú eliminará cualquier otro material que haya quedado en su cabello.
- Algunos pacientes son levemente sensibles al gel o a la crema o desarrollan irritación debido a la frotación del cuero cabelludo. No hay otros efectos secundarios o precauciones necesarias después de la prueba.

Si tiene alguna duda acerca del procedimiento, por favor pregunte. Su enfermera y médico están listos para ayudarle en cualquier momento.

Instrucciones especiales:

 <p>2000</p>	<p>Esta información está preparada específicamente para los pacientes que participan en la investigación clínica en el Centro Clínico Warren Grant Magnuson en los Institutos Nacionales de Salud y no es necesariamente aplicable a los individuos que son pacientes en otra parte. Si tiene alguna pregunta acerca de la información presentada aquí, hable con un miembro de su equipo de atención médica.</p> <p>¿Tiene preguntas acerca del Centro Clínico? OCCC@cc.nih.gov</p>	<p>En donde sea aplicable, los nombres patentados de productos comerciales se proporcionan solamente como ejemplos ilustrativos de productos aceptables y no implica un respaldo por parte del NIH para dichos productos; ni tampoco el hecho de que el nombre de un producto de patente en particular no se identificó implica que dicho producto no sea satisfactorio.</p> <p>Institutos Nacionales de Salud El Centro Clínico Warren Grant Magnuson Bethesda, MD 20892</p>
---	--	---