



NOTA: Usted (padre o tutor legal) debe permanecer con su hijo en todo momento.

¿Qué es un video electroencefalograma? (VEEG, en inglés)

Un electroencefalograma o EEG es un registro de la actividad eléctrica del cerebro. El video electroencefalograma es una forma de grabar por video, el comportamiento y la actividad cerebral de su hijo a la misma vez.

- Cámaras de video registran cómo se ven las convulsiones.
- El electroencefalograma registra las señales eléctricas del cerebro.

¿Por qué mi hijo necesita esta prueba?

Un VEEG ayuda al médico de su hijo a determinar lo siguiente:

- Si está teniendo una convulsión epiléptica o un episodio de otra clase.
- En qué áreas del cerebro se originan las convulsiones.

Su hijo se quedará en el hospital para que le hagan un VEEG. Es posible que antes o durante la prueba, el médico disminuya la dosis del medicamento para las convulsiones. Por favor, consulte con el médico de su hijo si tiene preguntas sobre los medicamentos.

¿Qué puedo hacer para preparar a mi hijo para la prueba?

Lave el cabello de su hijo la noche antes del VEEG. No le ponga gel, aerosol para el cabello (*hairspray*), aceite, ni otro producto para el cabello. Un miembro del equipo de atención médica le colocará electrodos en el cuero cabelludo, por lo tanto, evite las trenzas y los peinados entretejidos.

Para completar un EEG, posiblemente deba esperar bastante tiempo entre cada convulsión. Lleve al hospital distintas formas de entretenimiento para usted y su hijo, por ejemplo:

- La almohada favorita de su hijo con una funda de un solo color (que no sea blanco). Esto hará que la cámara tome una imagen mejor de su hijo.
- Ropa liviana, como pijamas, ropa deportiva, camisas con broches, botones y tenis. **No traiga camisas tipo pulóver.**
- Naipes, juegos de mesa y videojuegos portátiles.
- Libros y revistas.
- Tareas escolares.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.

Monitoreo por video EEG, continuación

¿Cómo será la prueba?

Durante el VEEG:

- Su hijo podrá caminar por la habitación.
- Su hijo permanecerá conectado al monitor cuando vaya al baño.
- Tal vez le pongan una vía intravenosa (I.V.), en caso de que sea necesario administrarle algún medicamento rápidamente para controlar una convulsión o para hacer pruebas que ordene el médico.
- Cuando empiece una convulsión, presione el botón “*event button*” en la habitación. Luego, quítele las cobijas y presione el botón para llamar a enfermería. El equipo de atención médica de su hijo le enseñará cómo hacerlo.
- Registre todas las convulsiones en la hoja de actividad (*Seizure Activity sheet*). Anote lo siguiente:
 - Hora en que comenzó la convulsión
 - Duración.
 - Una breve descripción de la convulsión.
- Como lo que usted habla queda registrado en el video, describa verbalmente lo que sucede durante la convulsión. Esto le dará al médico más información sobre la misma.
- Durante una convulsión no bloquee la cámara.
- El médico podrá ordenar que su hijo esté muy somnoliento para aumentar la actividad convulsiva. El enfermero le dirá si esto es necesario para su hijo.
- Tal vez el enfermero le pida a su hijo que intente recordar ciertas palabras (por ejemplo, los colores) durante la convulsión.

¿Qué más debo saber?

Para obtener los mejores resultados de la prueba:

- Permanezca con su hijo en todo momento.
- Solicite ayuda cuando tenga que cambiarle la ropa.
- Por un tema de seguridad, suba las barandas de la cama. Asegúrese de que estén bien trabadas.
- Su hijo puede usar un computador portátil o teléfono durante la prueba. Sin embargo, no debe usar estos aparatos electrónicos mientras se están cargando o están enchufados en un tomacorriente.
- **NO HAGA LO SIGUIENTE:**
 - No permita que su hijo mastique chicle.
 - No le dé palmaditas en la espalda durante la convulsión.
 - No moje los electrodos ni los cables. Su niño no puede darse baños de tina ni ducharse.
 - No deje que su hijo jale los tubos o los cables.

Si tiene preguntas o preocupaciones, por favor hable con el médico o el enfermero de su hijo.

Esta hoja educativa contiene sólo información general. Hable con el médico de su hijo o con uno de los integrantes de su equipo de atención médica sobre el cuidado específico para él.

En caso de emergencia o si tiene una inquietud urgente, llame al 911 o vaya inmediatamente a la sala de urgencias más cercana.