

Unidad de Monitoreo de Epilepsia Pediátrica



Phoenix
Children's



Barrow
Neurological Institute

Bienvenidos

Este es el 8vo piso,
donde estarás cuando
te hagan el video-
electroencefalograma
(video-EEG).



Ingresos

Aquí es donde te presentarás. Una persona de ingresos se reunirá contigo para hablarte acerca de tu hospitalización.



8vo piso del edificio principal (Main)

Cuando llegues al 8vo piso, te presentarás con el coordinador de la unidad (HUC), quien llamará al enfermero o al auxiliar de cuidados al paciente (PCT) para acompañarte a la habitación.



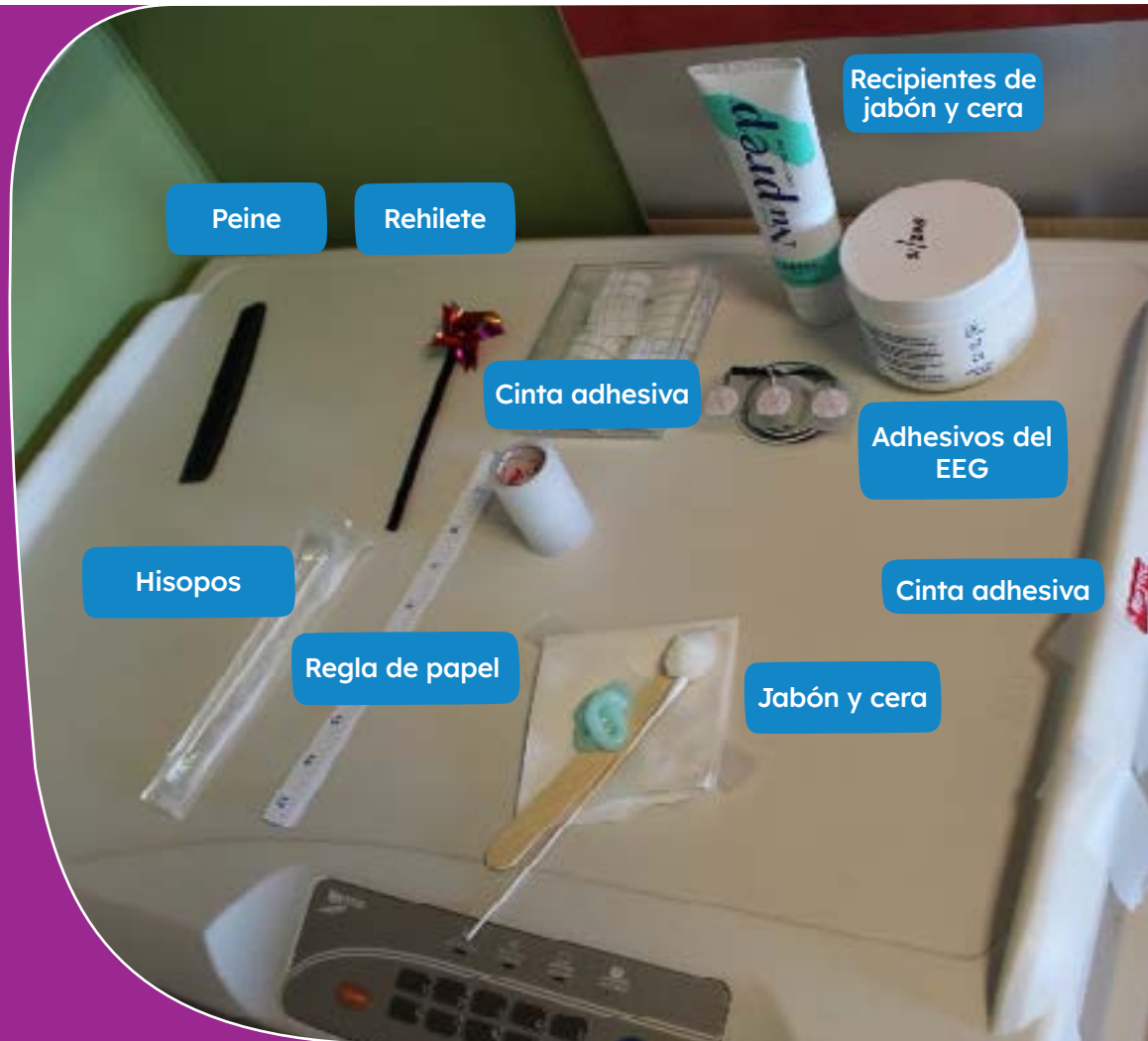
Tu habitación

Tu habitación será como esta. Hay una televisión y un refrigerador para ti y tu familia, además de tener tu propio baño. Un familiar adulto se quedará contigo durante la noche.



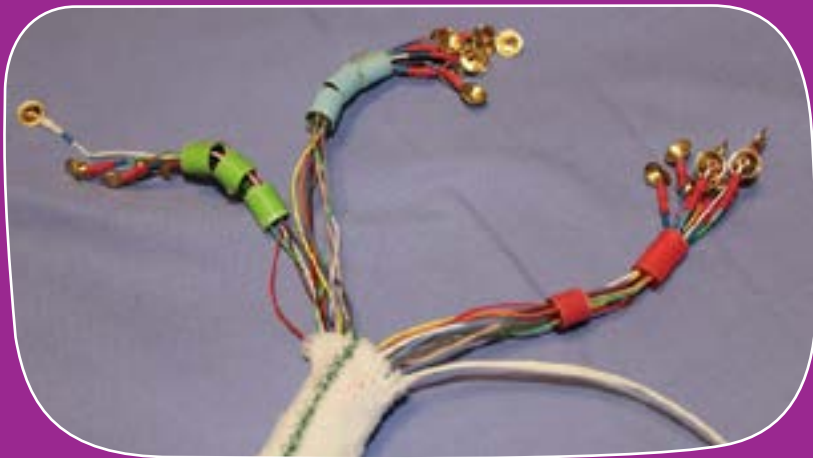
Elementos del electroencefalograma (EEG)

Estos son los elementos que se utilizarán para realizar el EEG.



Conexión a la máquina

En la cabeza te colocarán unos “botoncitos” de metal, llamados electrodos, con un jabón especial y cera pegajosa.



Personal auxiliar de EEG te pondrá estos “botones” mientras estás acostado. Cuando lo hagan, tú puedes ver TV, jugar con tus juguetes o con una tableta, pero tu trabajo es quedarte muy quieto.



Medición de la cabeza

Lo primero que hará el auxiliar de EEG, es medirte la cabeza con una tira larga y delgada de papel que tiene números.



Limpieza de la cabeza

El auxiliar de EEG limpiará las partes de tu cabeza donde colocará los electrodos. Para hacerlo, utiliza un hisopo largo y un jabón especial. Algunos niños sienten que les raspa y otros dicen que da cosquillas.



Colocación de los electrodos

El auxiliar de EEG colocará los electrodos con la cera pegajosa en los lugares de la cabeza que se limpiaron. Luego, los electrodos se cubren con un pequeño trozo cuadrado de cinta adhesiva. Estos trozos se quitarán cuando termine de hacerse el EEG.



Cinta blanca para la cabeza

Se pondrá una cinta de algodón suave y larga alrededor de la cabeza para ayudar a que los electrodos permanezcan en su sitio.



Gorro blanco

Encima de la cinta blanca de algodón pondremos una tela elástica blanca. Es como un casco suave.



Derivaciones del ECG

En el pecho y la espalda se colocarán dos adhesivos pequeños, llamados derivaciones del electrocardiograma (ECG). Con estas derivaciones, el médico puede saber cómo late tu corazón durante el EEG.



Cuando estés conectado

Este paciente está listo para el EEG. Los electrodos de la cabeza están conectados a cables que llegan a una cajita dentro de una mochila que debe llevar consigo o portar dentro de la habitación. Esta mochila debe permanecer cerca de él mientras le hacen el EEG.



Cuando estés conectado

Una cuerda larga conectará la mochila a una computadora y a una cámara de video con la que el médico te observará y vigilará la actividad del cerebro mientras estás en la habitación. Puedes pasearte por la habitación, pero no podrás salir hasta que se termine de hacer el EEG.

(La cámara de video te seguirá a todos lados, excepto al baño).



Obtención de información

sobre el cerebro

Es posible que el auxiliar de EEG te pida que soples un rehilete o que observes una luz parpadeante. Esto se hace para que los médicos sepan cómo responde tu cerebro al hacer estas cosas.



En la habitación

Puedes jugar juegos, ver películas, hacer manualidades o jugar con juguetes mientras te hacen el EEG.

Algunos niños deciden traer cosas o actividades entretenidas de casa que puedan utilizar en el hospital.

La especialista en vida infantil puede responder las preguntas que tengas o sugerirte otras cosas que puedas hacer.



Si tienes una convulsión

Si tienes una convulsión en el hospital, el adulto que te acompañe apretará un botón para avisar a enfermería.

Los enfermeros irán a tu habitación para ver cómo estás y verificar que te encuentres seguro durante la convulsión.



Sala de monitoreo de EEG

Otros miembros del personal te observarán desde esta sala.



Al terminar el EEG

Cuando el médico considere que puedes irte a casa, te quitarán los electrodos. Los electrodos se despegarán sin problema con agua tibia y una toallita suave.

¡Tú mismo puedes ayudar a quitártelos! La mayoría de los pacientes deciden bañarse luego de quitarles los electrodos del EEG, para así eliminar el jabón y la cera que haya quedado en la cabeza.



¡Hasta pronto!

Gracias por el tiempo que te tomaste para aprender acerca del video-EEG.

Si tienes preguntas, puedes anotarlas y hacérselas a la especialista en vida infantil cuando llegues al hospital.
¡Esperamos tu visita!



Phoenix
Children's



Barrow
Neurological Institute