



Electroencefalograma (EEG)

El médico quiere que te hagan un EEG en Phoenix Children's. Con esta prueba se mide la actividad del cerebro al estar despierto y dormido y luego manda la información a una computadora. EEG quiere decir electroencefalograma.



No te preocupes, el EEG registra la actividad cerebral pero no puede decir lo que piensas.

Cuando llegues a Phoenix Children's tu acompañante se anunciará en la sala de espera. Puedes buscar un lugarcito cómodo para sentarte y esperar tu turno.



A algunos niños les gusta traer algo para jugar mientras esperan.
¿Qué traerás para divertirte?

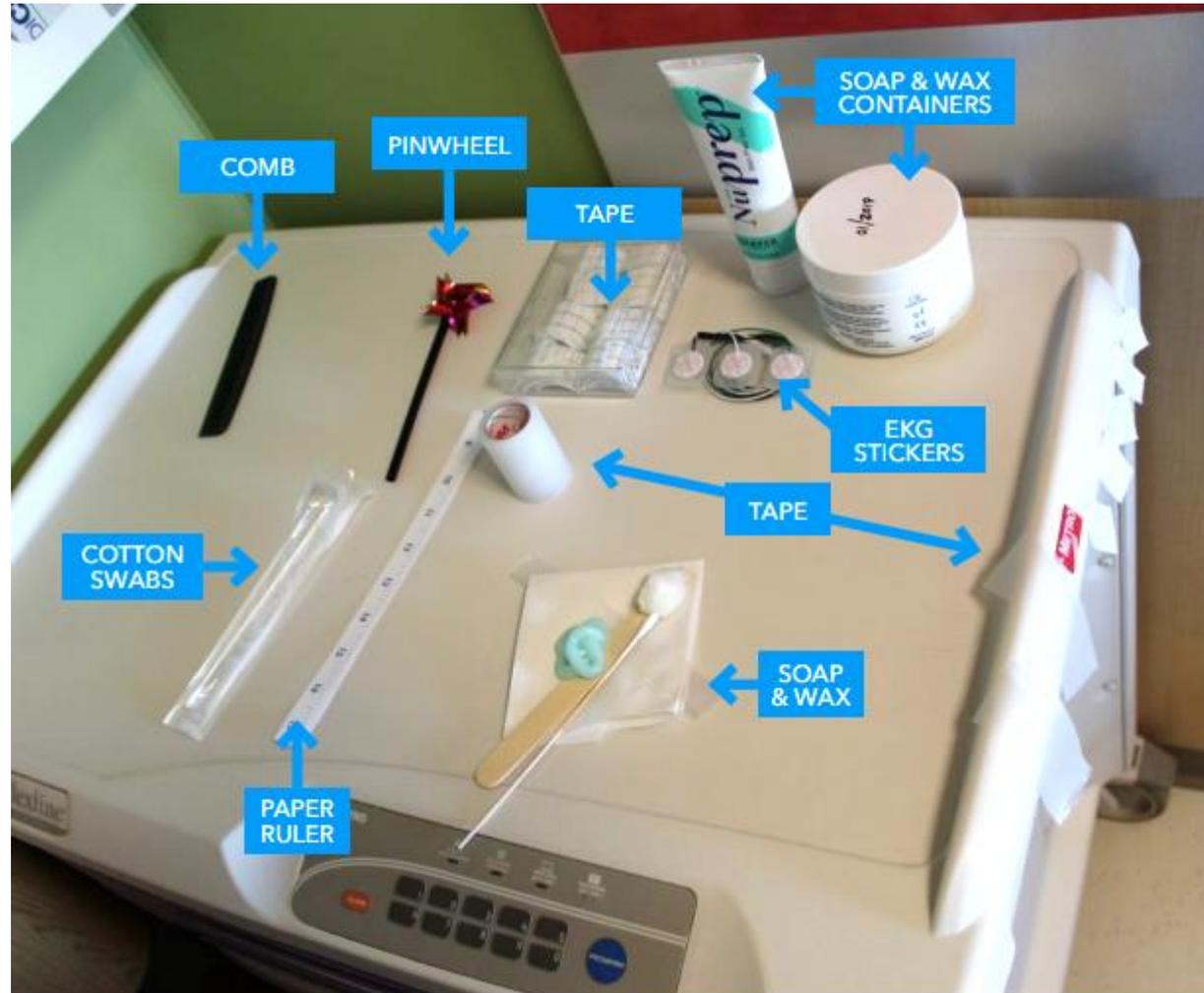
Cuando te llegue el turno, te llamarán para que vayas al lugar donde hacen el EEG.
Este lugar es muy tranquilo por eso es importante hablar en voz bajísima.



Esta es la sala donde te harán el EEG. Habrá una cama, silla y televisor. Tu acompañante puede quedarse contigo todo el tiempo.



El EEG no duele pero tiene muchos cables. Estas son algunas cosas que pasarán durante el EEG.

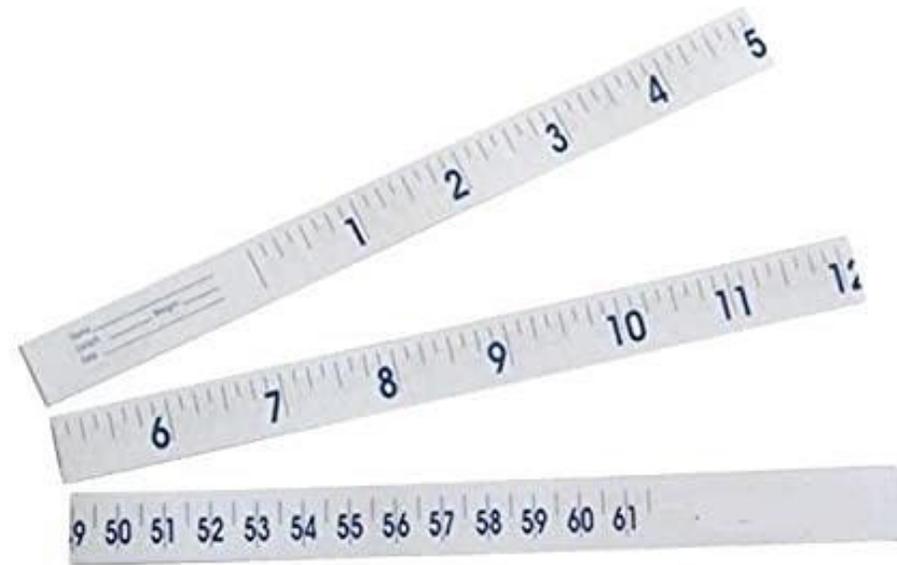


En la cabeza te colocarán botoncitos de metal, llamados electrodos, usando un jabón especial y una cera pegajosa. Estarás recostado en una cama mientras te colocan los botoncitos. Tienes que quedarte quieto pero puedes ver televisión, jugar con juguetes o la tableta o el celular.



¿Qué harás mientras te colocan los electrodos?

La primera cosa que hará el técnico es medirte la cabeza con una tira de papel larga y finita que tiene números.



El técnico te limpiará las partes de la cabeza donde colocará los electrodos. Usa un hisopo y un jabón verde. Algunos niños dicen que les da cosquillas.



Luego te colocará una cera pegajosa para pegar el botón en cada lugar que limpió.
Cubrimos cada electrodo con un papelito cuadrado.



Cuando tienes todos los electrodos en la cabeza, te envolverá la cabeza con una bandana para sostener los electrodos mientras te hacen el EEG.



En el pecho y la espalda te colocará dos pegatinas, las derivaciones del electrocardiograma (EKG). Con las derivaciones el médico puede saber cómo late el corazón durante el EEG.



El técnico te podrá pedir que hagas algunas cosas como soplar un molinete, jugar, repetir palabras y mirar a una linterna. Así los médicos saben cómo cambia la actividad cerebral cuando el cuerpo hace cosas distintas.



También te pedirán que duermas un poquito. Es importante relajarse lo más posible para que el EEG registre la actividad cerebral durante el sueño. Luego apagarán las luces (puedes pedir que tu acompañante se quede contigo mientras duermes).



Después de dormir unos minutos se terminará el EEG. Entonces te sacarán el vendaje de la cabeza, las pegatinas del ECG y los electrodos con agua tibia y un trapito suave. Puedes ayudar si quieres.



Muchos pacientes prefieren ducharse (regadera) cuando llegan a la casa para quitarse el jabón y la cera que les quede en la cabeza.

¡Lo hiciste! Finalmente enviarán los resultados del EEG al médico.



Proudly Sponsored by

