ADVANCED EAR, NOSE & THROAT CARE, P.C.

107 NEWTOWN ROAD, DANBURY, CT 06810 (203) 830-4700

Instrucciones de prueba de electrodiagnóstico

Se ha concertado una cita para que realice una prueba de su mecanismo de equilibrio. Tenga en cuenta que debido al tiempo extenso permitido para la prueba, necesitamos un aviso de 24 horas si cancela o se agregará una tarifa de $ 75 por no presentarse a su cuenta.
Su médico ha ordenado pruebas especializadas para ayudar a diagnosticarlo y tratarlo de manera más adecuada. Es importante comprender que el tiempo reservado para que realice estas pruebas tiene una gran demanda y no siempre es fácil de programar. Por lo tanto, solicitamos su cooperación para cumplir con su cita o avisarnos con suficiente antelación si necesita reprogramarla.

No hay preparación necesaria para estos exámenes.

Ha sido programado para las siguientes pruebas (una descripción de cada una aparece a continuación):
_____ **BSER** (Brainstem Evoked Response)
_____ **ECOG** (ElectroCochleography)
_____ **OAE** (Otoacoustic Emissions)

Descripciones de las pruebas de electrodiagnóstico:

BSER (Brainstem Evoked Response)
La información del oído (centros auditivos o de equilibrio) viaja desde el oído hasta el cerebro a través del nervio auditivo. El BSER nos permite comprobar la integridad de la función nerviosa. Los sonidos se presentan a cada oído a través de pequeños auriculares y se realiza una grabación de la respuesta de las ondas cerebrales. Las ondas cerebrales se detectan mediante el uso de cuatro pequeños cables. No necesitarás responder de ninguna manera, simplemente relájate con los ojos cerrados.

ECOG (ElectroCochleography)
La cóclea es el oído interno, donde se encuentran los nervios auditivos. ECOG nos permite observar la función de estos nervios. Similar al BSER, las grabaciones se hacen de las respuestas al sonido, pero los sonidos se crean de manera diferente y estamos viendo una parte muy específica de la respuesta. Usamos cables para la grabación, incluida la frente, pero los cables para los oídos se acoplan a los pequeños auriculares colocados en la entrada del canal auditivo.

OAE (Otoacoustic Emissions)
Las OAE son otra forma de prueba que evalúa la función de los nervios del oído interno. Se coloca un pequeño tapón en la entrada del canal auditivo y se producen sonidos calibrados. El propio oído interno produce sus propios sonidos en respuesta, que pueden cambiar según su salud, y son captados por un micrófono muy sensible. Se realiza como una prueba previa a las otras pruebas de diagnóstico y toma menos de 5 minutos.

Espere 5 días hábiles para que se analicen, revisen y le informen los resultados.

¡Gracias por su cooperación!

Michael Bard, MD • Dov Bloch, MD • Jay Klarsfeld, MD • Danielle Warner, MD • James Batti, MD
Naomi Steinfeld, PA-C • Donna Haupt, PA-C
Jocelyn Doré, AuD • Jenell Douglas, AuD • Melissa Tatton-Lev, AuD • Jennifer Donath, AuD
Wendy Wallach-DeLucia, MS