

**POTENZIAL EBOKATUAK (PE)**
POTENCIALES EVOCADOS (P.E.)

Bizpahiru egun lehenago hots egingo dizugu hitzordua emateko. Ez dakigu zenbatean egon beharko duzun zain, Neurofisiologiako Zerbitzuak duen itzarote-zerendaren arabera izango baita. Harremanetarako telefonoa: 945 00 71 05 (goizez).

Zer da proba hau?

Nerbio-sistemak zenbait estimuluren aurrean nola erantzuten duen aztertzen da.

Nola prestatu behar dut probarako?

Gosalduta eta dutxatuta etorri behar duzu. Burua garbi eta lehor izan behar duzu, batere laka, gomina edota kremarik gabe. Betaurrekoak erabiltzen badituzu, aldean ekarri behar dituzu.

Non egingo didate proba?

Neurofisiologia Klinikoko Zerbitzuan, "bunkerrean". Ez galtzeko, jarraitu gezi BERDEARI, amaieraraino, Eguneko Ospitaleraino. Han, ezkerrean, itxarongela bat dago, eta parean dagoen atea errotulu bat dauka: "NEUROFISIOLOGIA".

Proba eskatu zuen medikuaren kontsultara bidaliko da azterketaren emaitza. Ambulatorioren batetik, beste ospitaleren batetik edo Gasteiztik kanpoko beste nonbaitetik bazatoz, postaz bidaliko dugu edo jakinaraziko dizugu noiz etorri behar duzun emaitzaren bila.

Nola egingo didate proba?

Elektrodo batzuk itsasten dira buruko larruazalean eta azalean. Eskatutako potentzial ebokatu motaren arabera, pantaila bati begiratu beharko diozu (bisualak), entzungailu batzuk jarri beharko dituzu eta hots bat entzungo duzu (entzunezkoak), edo estimulu elektriko txikiak aplikatuko zaizkizu (somatosensorialak). Oso erantzun txikiak erregistratzen direnez, oso garrantzitsua da proban lasai egotea.

Potentzial somatosensorialen kasuan, baliteke uneren batean probak ondoez pixka bat eragitea, karranpa txikiak nabaritutako baitituzu. Gainerako potentzialetan ez duzu batere ondoezik nabaritutako.

Haur oso txikien kasuan, entzumen-potentzialak egiteko, haurra lo eragin behar da; beraz, batzuetan, medikazio lasaigarria emango zaio. Proba hau erizain batek egingo du, mediku baten zaintzapean.

Probaren iraupena aldakorra da: 30-45 minutu bitartean.

Zer egin behar dut probaren ondoren?

Bizimodu normala eta eguneroko jarduerak egin ditzakezu. Lasaigarriak eman zaizkien haur txikien kasuan, ez zaizkie elikagai solidoak ez likidoak eman behar erabat esnatuta egon arte.

Se le llamará con 2 ó 3 días de antelación para darle la cita. No sabemos cuanto tiempo tendrá que esperar, dependerá de la lista que tenga el Servicio de Neurofisiología. El teléfono de contacto es: 945 00 71 05 (mañanas).

¿En qué consiste la prueba?

Estudia cómo responde el sistema nervioso a distintos estímulos.

¿Cómo debo prepararme para la prueba?

Deberá venir desayunado, duchado, con la cabeza lavada y seca, sin laca, ni gomina, ni ningún tipo de crema. Si usa gafas deberá traerlas.

¿Dónde me realizarán la prueba?

En el Servicio de Neurofisiología Clínica "Búnker". Para que Ud. No se pierda siga la flecha VERDE, hasta el final, donde el Hospital de Día y, a mano izquierda, hay una sala de espera; la puerta de enfrente tiene un rotulo "NEUROFISIOLOGIA".

El resultado de la prueba será enviado a la consulta del médico que la solicitó. Si procede de algún Ambulatorio, otros Hospitales o fuera de Vitoria se enviará por correo o se le indicará cuando puede pasar a recogerlo.

¿Cómo me realizarán la prueba?

Se le pegarán unos electrodos en el cuero cabelludo y la piel. Dependiendo del tipo de potencial evocado solicitado, deberá mirar a una pantalla (visuales), se le podrán unos cascos por donde oír un ruido (auditivos) o se le aplicarán pequeños estímulos eléctricos (somatosensoriales). Las respuestas que se registran son muy pequeñas, por tanto es muy importante que esté relajado durante la prueba.

En el caso de los potenciales somatosensoriales, en algún momento, la prueba puede ser un poco molesta debido a que notará pequeños calambres. En los otros potenciales no notará ninguna molestia.

En el caso de niños muy pequeños, para realizar potenciales auditivos conviene dormirlos, por lo que, en algunos casos, se les administrará una medicación sedante. Esta prueba la realizará una enfermera bajo la supervisión de un médico.

La duración aproximada de la prueba es variable, de 30 a 45 minutos.

¿Qué debo hacer después de la prueba?

Puede hacer vida normal incorporándose a sus tareas habituales. En caso de niños pequeños que haya habido que sedar, se tomará la precaución de no darles alimentos sólidos ni líquidos hasta que no estén completamente despiertos..