

RECOMENDACIONES PARA LA PREPARACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS (SERVICIO DE NEUROLOGÍA)

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE

-Los potenciales evocados son una exploración diagnóstica segura e indolora, en la que se analiza la conducción superficial de los nervios medianos, tibiales, visuales o auditivos. Para ello se realizan pequeños estímulos eléctricos de baja intensidad sobre las vías sensitivas de dichos nervios. Es apta para adultos y niños.

-Es su médico especialista (neurólogo, oftalmólogo, pediatra, etc) el que decidirá qué prueba necesita.

-POTENCIALES EVOCADOS VISUALES:

Es una técnica para estudiar la vía visual, y poder detectar alteraciones en algunos pacientes con problemas de visión. Se realiza colocando unos electrodos superficiales en el cuero cabelludo, colocados con un gel especial. Se le pondrá una pantalla delante con cuadros blancos y negros, que se irán alternando durante unos minutos, para estimular la vía visual en ambos ojos.

-En algunos casos, en vez de pantalla con cuadros luminosos, se utilizan unas gafas especiales, que emitirán destellos intermitentes de luz naranja.

-POTENCIALES EVOCADOS DE TRONCO CEREBRAL:

Es una técnica para estudiar la vía auditiva, y poder detectar alteraciones en algunos pacientes con problemas de audición o equilibrio. Se realiza colocando unos electrodos superficiales en el cuero cabelludo, colocados con un gel especial. Se le pondrán también unos cascos, que emitirán pitidos alternantes en ambos oídos, a intensidades variables.

-POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES:

Es una técnica para estudiar la vía sensitiva desde la corteza cerebral hasta brazos, piernas o ambos (según haya solicitado su médico).

Se realiza insertando unas pequeñas agujas muy finas subcutáneas en la espalda y cuero cabelludo, y posteriormente dando estímulos eléctricos suaves a baja intensidad en manos o pies (o ambos) durante varios minutos.

Para su realización debe acudir en todos los casos:

- DESAYUNADO.
- Si la prueba que le van a realizar son POTENCIALES EVOCADOS VISUALES, deberá acudir con sus gafas de visión habituales (graduadas).
- Puede hacer su vida normal ese día, y debe tomar su medicación habitual.
- El día de la prueba tome un baño o ducha a primera hora de la mañana.
- No utilice maquillaje ni cremas hidratantes en la piel.
- No se ponga acondicionador, lacas, aceites o gominas sobre el pelo, ni joyas (pulseras, relojes, anillos, piercings, etc).
- Si es portador de marcapasos, neuroestimulador, DAI, o cualquier otro dispositivo electrónico sanitario, comuníquelo a su enfermero/a cuando llegue.
- No será necesario administrar ningún tratamiento, salvo incidencias.

DURACIÓN

- La prueba se realiza habitualmente en horario de mañana de lunes a viernes, en las consultas externas de Neurología (planta baja, pasillo 4).
 - POTENCIALES EVOCADOS VISUALES: La duración aproximada es de 30-60 minutos.

- POTENCIALES EVOCADOS TRONCOENCEFÁLICOS (AUDITIVOS): La duración aproximada es de 30-60 minutos.
- POTENCIALES EVOCADOS SOMATOSENSORIALES (BRAZOS Y/O PIERNAS): La duración aproximada es de 2 horas.

EL HORARIO DE CITACIÓN ES ORIENTATIVO, Y DEBIDO A LA DURACIÓN DE LA PRUEBA SE PUEDEN GENERAR DEMORAS.

El resultado de esta prueba le será entregado en la próxima consulta con el médico especialista (neurólogo, pediatra, oftalmólogo, etc) que la solicitó. Asegúrese que dispone de cita de revisión con el mismo.

- Para modificar o anular su cita:

De lunes a viernes de 08:00h a 21:00h
91 191 40