



Potencials evocats

En què consisteix la prova que m'han de realitzar?

La prova consisteix a explorar les vies nervioses que porten la informació des dels òrgans dels sentits fins al cervell. No és una prova dolorosa, però, en algun cas, pot ser molesta.

Tipus de potencials (més habituals):

- **Auditius:** Estudien la via auditiva. Durada aproximada de la prova: 1 hora.
- **Visuals:** Estudien el nervi òptic. Durada aproximada de la prova: 1 hora. Cal portar les ulleres en cas que les useu habitualment o per llegir.
- **Somatosensorials:** Estudien les vies de les sensacions cutànies des de les extremitats. Durada aproximada de la prova: 2 hores.

Com em faran la prova?

Descripció:

- Us col·locaran uns cables superficials (elèctrodes) al cap i/o a diferents parts del cos, que recolliran la informació que produeixi un estímul. Aquests estímuls seran:
 - En els potencials **auditius**: els sons emesos per uns auriculars.
 - En els potencials **visuals**: les imatges que apareguin en un monitor.
 - En els potencials **somestèsics**: s'apliquen als canells i als turmells.

Com m'he de preparar?

Per a qualsevol dels tres procediments:

- **No** cal venir en dejú. PODEU ESMORZAR i prendre la medicació habitual (en cas que que en prengueu).
- El dia de la prova, després de dutxar-vos, **no us heu de posar** cap tipus de loció ni crema hidratant al cos, ni cap tipus de producte als cabells (laca, escuma, gomina o gel fixador, condicionador, etc.).
- Cal que porteu les ulleres, encara que només les feu servir per llegir.

Què haig de fer després de la prova?

- No heu de tenir cap cura especial.
- Els cabells us poden quedar impregnats de gel, per tant, és recomanable que porteu una pinta o un raspall per arreglar-vos-el després.
- Després de la prova, podreu reprendre la vostra vida diària normalment. Són proves llargues, però que no alteren la vostra vida diària.