

## Electroencefalograma

Que es un Electroencefalograma (EEG)? Es un examen que sirve para medir la actividad eléctrica del cerebro.

Forma en que se realiza:

El técnico, estando Ud. recostado en una camilla, colocará electrodos, -fijados al cuero cabelludo con una pasta adhesiva la cual se retira lavando con agua y jabón neutro-, que van conectados a un electroencefalógrafo. Este equipo convierte las señales eléctricas en patrones que se pueden observar en una computadora.

Es necesario que usted permanezca inmóvil y con los ojos cerrados durante el estudio, el movimiento puede cambiar los resultados. Es posible que se le solicite hacer ciertas cosas durante el estudio, tales como: respiraciones profundas, mirar hacia una luz brillante y centellante.

### Indicaciones previas al estudio

Paciente adulto:

- Concurrir con el cabello lavado de la noche anterior (NO lavarse el cabello el día del estudio), sólo con shampoo, NO usar crema de enjuague, ni fijadores, gel, spray o cualquier otro producto.
- Pasarse alcohol por el cuero cabelludo el día del estudio. Traer peine y toalla.
- Debe permanecer quieto, sin mover la cabeza durante unos 20 minutos, de manera que los electrodos que le fueron colocados no se despeguen.

Pacientes de entre 0 y 4 meses de edad:

- No debe dormir 4 horas antes del estudio, ni durante el trayecto a la Institución.
- Traer la mamadera. Es preferible que el bebe tenga hambre.
- En pacientes de 5 meses a 2 años se puede optar por traer un postrecito que acostumbre comer.

Pacientes de entre 2 y 5 años de edad y con capacidades diferentes:

- Debe acostarse tarde la noche previa al estudio. Debe levantarse temprano el día del estudio. No debe dormir en el trayecto a la Institución.