

Información previa a la pruebas de Electroneuromiografía (ENG-EMG) y Potenciales Evocados (PE)

1. Identificación y descripción del procedimiento

La electroneuromiografía (ENMG) es una prueba para estudiar cómo funcionan muchos de los nervios que transmiten la sensibilidad y la fuerza, así como los músculos. La prueba la realiza un médico neurofisiólogo que para explorar los nervios colocará unos electrodos de superficie en lugares precisos del cuerpo, sobre todo en extremidades, dando unos estímulos repetidos de corriente eléctrica. Para explorar los músculos suele ser necesario utilizar un electrodo especial en forma de aguja fina, desechables, y por tanto sin riesgo alguno de contagios, que se introduce y registra la actividad eléctrica muscular. Con estas agujas no se inyecta ninguna sustancia ni se da corriente eléctrica.

En la realización de esta prueba es necesario que acuda con el cuerpo limpio sin aplicarse cremas hidratantes ni otros productos cosméticos. No debe venir en ayunas, puede desayunar o comer normalmente. Igualmente es recomendable que acuda sin joyas ni prendas de ropa ajustada o difícil de quitar y teniendo claro las patologías que tiene y los medicamentos que toma.

La prueba se hará con mayor rapidez y facilidad cuanto más tranquilo esté usted. Su duración suele ser de 30 a 90 minutos.

2. Objetivo del procedimiento y beneficios que se esperan alcanzar

Ayuda a determinar si los síntomas que presenta el paciente se deben a alteraciones de estas estructuras, y donde se encontraría el problema.

Aporta una ayuda importante en el diagnóstico de su enfermedad, por lo que es necesario que se la realice si así lo considera su médico responsable.

Igualmente es importante que, el día de la cita, acuda con la suficiente antelación y con toda la documentación clínica posible relativa a su patología neuromuscular: informes previos, radiografías, análisis clínicos, informes médicos, lista de medicamentos que toma, etc.

3. Alternativas razonables a dicho procedimiento

En la actualidad esta prueba no puede sustituirse por otra con información similar sobre la función del nervio y músculo.

4. Consecuencias previsibles de su realización

No producen ninguna consecuencia negativa previsible.

5. Consecuencias previsibles de su no realización

En caso de no realizarse se perdería información diagnóstica o de seguimiento que podría ser importante para el seguimiento y tratamiento correcto.

6. Riesgos frecuentes

Esta exploración puede ser dolorosa pero generalmente bien tolerada.

7. Riesgos poco frecuentes

Las punciones con el electrodo de aguja conllevan un mínimo riesgo de sangrado local, pudiendo producirse un pequeño hematoma en muy raras ocasiones, que se resolverá espontáneamente en horas o días. Existe un mínimo riesgo de infección local.

8. Riesgos en función de la situación clínica del paciente . Casos particulares:

En los siguientes casos particulares, debe de seguir las instrucciones siguientes:

- Si presenta dolor invalidante, dificultades para movilizar normalmente la zona a explorar o vendajes que no se pueden retirar en el territorio sintomático, contáctenos para valorar si podemos realizar la exploración. Es importante también evitar la frialdad en la zona a explorar en el momento de la exploración

- Si está tomando anticoagulantes (Ej: Sintrom), es importante que acuda a su médico de cabecera o especialista que le pautó dicha medicación, para que ajuste su coagulación adecuadamente para el día de la exploración para así evitar el riesgo de hemorragia interna en un prueba invasiva como ésta.

→ Al llegar a nuestra Unidad, espere en la sala de espera contigua donde debe introducir su tarjeta SIP y será llamado. Contáctenos con

a
n
t
e
|
a

Teléfono

962339420

Preferentemente de 8.00h a 9.00h y de 13.30h a 14.30h

Unidad de Electroneuromiografía y Potenciales Evocados – Consultas Externas – Planta Baja – Hospital de Sagunto

i
;