

UN EXAMEN ELECTRO-DIAGNÓSTICO, PUEDE DETECTAR LAS PORQUE SUFRE DE:

- Adormecimiento, dolor, hormigueo, y ardor en las extremidades.
- Neuropatía diabética
- Neuropatías periféricas
- Síndrome del Túnel Carpiano
- Síndrome del Túnel Tarsiano
- Otros síndromes causados por atrapamiento
- Lesiones traumáticas del sistema nervioso
- Radiculopatía Cervical y Lumbar
- Ciática y Dolor intermitente en las piernas

11601 Wilshire Blvd., Ste.500
Los Angeles CA 90025
T 877.408.2488 F 866.776.6641
www.FidelisDiagnostics.com

Si quiere hacer una cita para el estudio electro-diagnóstico que su médico le ordeno. Llámenos a: 877-408-2488 (L-V 10a.m. - 4p.m.)

Fecha: _____

Hora: _____

El examen se le hace en la oficina de su médico.

- Por favor evite el uso de cualquier tipo de lociones y aceites el día de su examen, para asegurar un resultado satisfactorio.
- Esta cita será reservada especialmente para usted. Si necesita hacer algún cambio, por favor llámenos al número localizado en la parte de arriba tan pronto le sea posible.

** Por favor de llegar 10 minutos antes a su cita.*

www.FidelisDiagnostics.com



FIDELIS DIAGNOSTICS
DIAGNOSTICS YOU CAN TRUST

**Si sufre de Dolor,
Hormigueo y
posiblemente
Adormecimiento en
alguna parte de
su cuerpo?
hable con su medico!**



Es posible que usted necesite que se le haga un examen electro-diagnóstico con Fidelis Diagnostics

www.FidelisDiagnostics.com

¿Qué significa Electro-diagnóstico?

El termino “Electro-diagnostico” proviene de EMG (Electro-miografía) y de NCS (Estudio del Sistema Nervioso). Muchos problemas clínicos que envuelve los nervios y musculos, requieren un examen electro-diagnostico con el fin de proveer information vital sobre sus funciones.

EMG – (Electro-miografía) es un estudio que se utiliza para detectar la actividad eléctrica de los musculos, y al mismo tiempo provee información sobre la función de los nervios en el cuerpo. Un EMG – (Electro-miografía) es usualmente practicado en los pacientes que anteriormente an experimentado debilidad en los musculos. El EMG (Electro-miografía) ayuda a detectar problemas musculares desde donde proviene la debilidad muscular debido a alguna lesion nerviosa.

NCS – (Estudio del Sistema Nervioso) es un estudio que se practica para evaluar la función y la integridad del sistema nervioso en los brazos y piernas. Este estudio mide la velocidad y conduce el impulso eléctrico del tamaño del nervio, como a la misma vez la fuerza de cada nervio. NCS – (Estudio del Sistema Nervioso) puede determinar si hay o no hay lesión de algún nervio. Determina que tipo y a que nivel se presenta el daño. El daño de los nervios puede ser causado por atrapamiento (Síndrome del Tunel Carpiano) posiblemente una enfermedad crónica, como lo puede ser (Diabetis).

¿Como se hace el examen?

Durante el examen, el especialista puede ver y escuchar como los musculos y nervios están trabajando con la ayuda de una computadora especializada para este tipo de exámenes. En mucho casos este estudio podría examinar áreas donde no necesariamente presenta los síntomas, las razones pueden ser debido a la longitud del nervio. Durante el examen NCV (Estudio del Sistema Nervioso) el nervio es electrónicamente estimulado con parches eléctricos por encima de la piel. Un parche es para estimular el nervio, y se siente como un impulso eléctrico muy leve. El segundo parche es para grabar la información. Esto se repite sucesivamente con todos los nervios que se están examinando. Durante el examen de EMG – (Electro-miografía) la actividad es detectada con un tipo de aguja especializada para este tipo de examen. La actividad de los nervios se muestra visualmente en un osciloscopio, y también puede ser escuchado por medio de una bocina.

¿Cómo se siente cuando se le este haciendo el examen?

Usted sentirá un ligero hormigueo a medida que el nervio esta siendo estimulado. Usted no deberá sentir dolor ni molesta despues del examen.

Porque es necesario hacerse este examen?

IPara poder ofrecerle el mejor tratamiento, es importante primero obtener específicamente un diagnostico. La Calificacion y Cuantificacion de los nervios o danos musculares es esencial en la evaluación de un diagnostico para poder recetar un tratamiento. El EMG/NCS es único y tiene capacidad para detectar anomalidades de los nervios periféricos y los musculos, también provee information sobre la ubicación e intensidad de los danos causados. Este examen es de vital importancia en el diagnostico de danos en los nervios causado por la presión localizada (túnel carpiano, túnel torzal) o trauma, asi como la neuropatía generalizada, radioculopatias y enfermedades musculares.



Como me debo preparar para este examen?

- Informe a Fidelis Diagnostics si usted tiene un marcapasos o esta embarazada.
- Venga con ropa suelta.
- Asegurese de remover toda las joyas incluyendo relojes, antes de empezar con el examen.
- Abstengase de usar cremas, aceites, o lociones en la piel. Esto asegurara que los parches se adhieran adecuadamente y nos permita obtener mejores resultados.
- Si Usted esta tomando alguna medicina, asegurese de tomarla como de costumbre.

Los Resultados de la Prueba.....

El Examen será leído e interpretado por un Neurologo certificado, o un medico especializado. Los resultados serán enviados a su medico dentro de cinco días hábiles. Por favor, asegurese de tener una cita de seguimiento con su medico para discutir los resultados del examen.

Si Usted tiene alguna duda sobre las pruebas de Electro-diagnostico, o siente que puede necesitar un examen de este tipo. Por favor haga una cita con su medico hoy mismo



FIDELIS DIAGNOSTICS
DIAGNOSTICS YOU CAN TRUST