Neuronic EMG es un sistema diseñado para explorar la función e integridad del aparato neuromuscular a través de pruebas electroneuromiográficas, las cuales constituyen un valioso instrumento para la detección de las enfermedades que aquejan a este sistema. Está formado por los módulos:

- Electromiografía.
- Estudios de Conducción Nerviosa.
- Onda F.
- Reflejo H.
- Estimulación Nerviosa Repetitiva.
- Reflejo de Parpadeo.
- Administrador de Estudios.

Características

Utilización de la capacidad de multitarea de Windows para ejecutar varias aplicaciones a la vez y permitir el intercambio de información entre ellas.

Posibilidad de seleccionar el nervio a estudiar utilizando como ayuda una base de datos que brinda información muy útil al clínico sobre los posibles sitios de estimulación, registro, las maniobras para contraer cada músculo, etcétera.

Facilidad para seleccionar las condiciones de registro y estimulación necesarias y posibilidad de salvar estas condiciones como un protocolo que puede utilizarse en el momento en que se requiera.

Detección automática de las propiedades más importantes de la respuesta obtenida durante el registro.

Presentación de los resultados en forma de tablas y gráficos que facilitan el diagnóstico.

Potente sistema de administración de bases de datos que permite que toda la información relacionada con el registro se almacene junto a los datos del paciente y otros

de interés del estudio que se realiza. Este sistema brinda un flexible mecanismo de interrogación que permite recuperar la información almacenada utilizando diferentes criterios.

Facilidad para generar reportes que permiten imprimir señales, gráficos y tablas, conclusiones y la creación de resúmenes. Todas estas variantes de reportes pueden ser vistas previamente a su impresión.

Neuronic EMG se puede ejecutar en los sistemas operativos Windows XP® y Windows Vista®. Este sistema se utiliza con el Equipo Médico Neuronica (en sus versiones 4U, 5 y 5L) y en su nueva versión Neuronic N6.5.

Fuente:

<http://www.neuronicsa.com/modulos/producto/NeuronicEMG.htm>