

INFORMACIÓN PARA EL PACIENTE SOBRE EMG

Número telefónico de EMG: 781-453-7730

Usted tiene programada una electromiografía (EMG). Una EMG es un examen de los nervios y músculos. Habitualmente, esta evaluación consta de dos partes: (1) un estudio de la conducción nerviosa y (2) un examen muscular.

El estudio de la conducción nerviosa se lleva a cabo aplicando en su piel unos electrodos que envían un breve pulso eléctrico a un nervio. Estos pulsos son varios y breves y varían en su intensidad. Se utilizan para medir la velocidad y la precisión con la que un nervio envía mensajes. De este modo, se pueden evaluar los nervios del cuerpo, la cara, los brazos y las piernas.

El examen muscular se realiza insertando en el músculo un electrodo con la forma de una aguja muy delgada. El paciente no recibe choques eléctricos, puesto que la aguja sirve para detectar la actividad eléctrica producida por el músculo. Esta actividad eléctrica se registra en forma visual y se reproduce en forma sonora a través de un parlante. El médico puede ver y escuchar esta actividad. Las agujas utilizadas para este examen se encuentran esterilizadas y nunca han sido utilizadas con anterioridad, dado que son descartadas después de completar cada examen.

El tiempo requerido para completar una EMG varía y depende del problema que usted tenga y del motivo por el que su médico solicitó el examen.

El médico que lleva a cabo el examen analiza e interpreta los resultados del estudio electromiográfico. Luego, redacta un informe en su historia clínica y lo envía al médico que ordenó el examen. La EMG puede proporcionar información necesaria para ayudarle a determinar el tipo y la gravedad de su trastorno. El médico que le ordenó el examen discutirá con usted los resultados.

La EMG es un estudio seguro, aunque podrían presentarse algunas molestias asociadas con el procedimiento. Las complicaciones, entre ellas hematomas locales, son menores, temporarias y no son graves. En caso de tener preguntas sobre el examen, debe discutir las con el médico que realiza la EMG al momento de su cita.

IMPORTANTE: Si usted tiene un marcapasos cardíaco, un estimulador eléctrico o toma un anticoagulante, hágaselo saber al médico que realiza la EMG al momento de concertar la cita y antes de comenzar el estudio. Si se encuentra en tratamiento con Warfarina, será preciso determinar su INR (índice internacional normalizado) dentro de los 2 días. El análisis de INR puede llevarse a cabo en nuestra Clínica Coumadin justo antes del examen. En caso de estar de acuerdo, comuníquese al personal administrativo y concurra 30 minutos antes de la EMG programada. Bajo ciertas circunstancias, podría ser necesario modificar el examen.

Tome un baño el día del estudio o en la noche previa, pero asegúrese de no utilizar cremas, lociones o jabones humectantes. Tome su medicación habitual como lo hace siempre.

Si el estudio es en la mano o el brazo, trate de usar guantes para mantener la temperatura corporal apropiada (excepto para las citas durante el verano).

ASEGÚRESE DE QUE EL MEDICO QUE SOLICITÓ EL ESTUDIO HAYA ENVIADO UNA ORDEN ESCRITA PARA REALIZARLO O DE TRAERLA CONSIGO EL DÍA DEL ESTUDIO. DE LO CONTRARIO, ÉSTE NO PODRÁ LLEVARSE A CABO.

Firma _____ Fecha _____

Certifico haber leído esta información