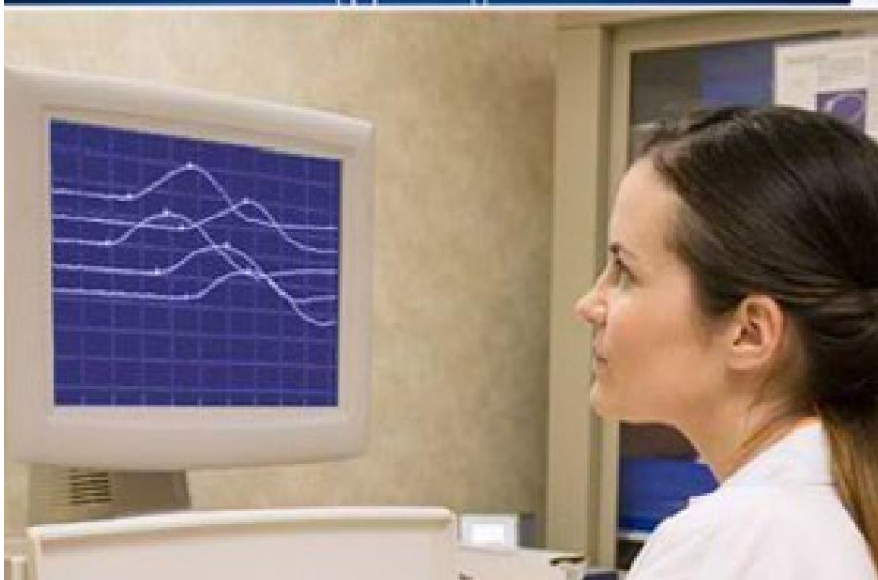
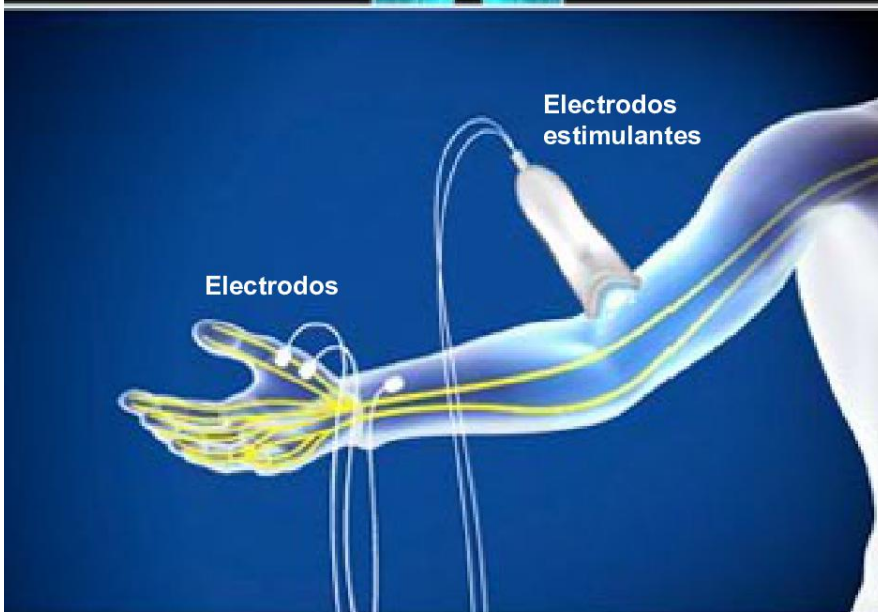




## Estudio de conducción nerviosa (NCS)



### Descripción general

Este examen ambulatorio no invasivo se realiza para determinar la rapidez con que los nervios conducen las señales eléctricas a través del cuerpo. El estudio de conductividad nerviosa (NCS por sus siglas en inglés) es una técnica valiosa para diagnosticar el daño a los nervios. Si el daño existe, un NCS puede ayudar a un médico a encontrar su origen.

### Preparación

Como preparación para el examen, el paciente es colocado cómodamente en una mesa de examen. Luego se le colocan electrodos en varios puntos de la superficie de la piel.

### Examen

Durante el examen, se envían leves corrientes eléctricas al cuerpo a través de electrodos estimulantes. Estas señales viajan a través del nervio que se quiere estudiar. Después de que han pasado por el nervio, las señales son detectadas por los electrodos de registro. Esto provee una medida precisa de la velocidad y la fuerza de la respuesta del nervio a la estimulación directa. El médico puede utilizar esta información para diagnosticar la disfunción del nervio.

### Fin del Procedimiento

Una vez concluido el examen, los electrodos se retiran. El paciente es permitido regresar a casa. Debido a que el examen no es invasivo, el paciente no presenta hematomas o inflamación.