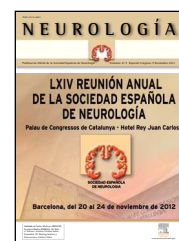


NEUROLOGÍA

www.elsevier.es/neurologia



PÓSTERS

Club EMG

Barcelona, 21 de noviembre de 2012

MUNE-ESTIMACIÓN DE NÚMERO DE UNIDADES MOTORAS Y MUESTREO

S.G. Echebarria Mendieta

Servicio de Neurología. Hospital de Cruces.

Objetivos: La reciente descripción por Namita Goyal y cols (Muscle Nerve 2010) de la eficacia diagnóstica del muestreo añadido en el método MUNE implica ventajas en el dx electromiográfico usual.

Material y métodos: Comparativas del método MUNE en series típicas con afectación de segunda motoneurona (atrofia muscular espinal) y las nuevas metodologías.

Resultados: Mejoría de la correlación lineal considerando MUNE calculado por amplitud, y MUNE calculado por área (de porción negativa).

Conclusión: Se puede observar un aumento de sensibilidad y VPP en CMAP máximo y SMUP medio en series con método MUNE ampliado.