

ENMG (elektronöromiyografi) ya da daha bilinen adıyla EMG (elektromiyografi), vücuttaki sinir ve kasların elektriksel yöntemlerle değerlendirilmesidir; temel olarak sinir iletim ve iğne EMG incelemelerinden oluşur. Sinir iletim çalışmasında hastayı fazla rahatsız etmeyecek şiddette elektrik akımı kullanılarak, sinirlerin elektrik iletme fonksiyonları ölçülür. İğne EMG’de tek kullanımlık steril iğne elektrod kas içine batırılarak inceleme yapılır. EMG polinöropatiler, tuzak nöropatiler, radikülopatiler, myopatiler, motor nöron hastalıkları gibi sinir ve kas hastalıklarının tanısı için başvurulan bir yöntem olmakla birlikte, bu hastalıkların takibi sırasında hastalık şiddetini belirlemek ve tedaviye cevabı incelemek için de kullanılabilir