

# elettromiografia degli arti superiori e inferiori

alcor



## Gli esami

### Elettromiografia degli arti inferiori e superiori

#### In cosa consiste l'esame?

L'esame prevede una prima parte, cosiddetta "di superficie", per lo studio della conduzione nervosa: si posizionano due elettrodi di superficie sui muscoli interessati e si procede erogando un impulso elettrico di brevissima durata sul nervo, provocando un minimo movimento del segmento.

Una seconda parte - non sempre necessaria - prevede l'utilizzo di elettrodi ad ago molto sottili che vanno inseriti nel muscolo, in modo da registrarne l'attività elettrica. L'esame viene eseguito dal tecnico di neurofisiologia e i dati ottenuti vengono discussi, anche alla luce dei dati clinici, insieme allo specialista neurologo.



È doloroso o invasivo?

Non è doloroso, né invasivo. Può risultare lievemente fastidioso all'inizio, ma dopo qualche minuto di adattamento può essere condotto senza difficoltà, anche sui bambini.

Cosa devo fare prima dell'esame?

Niente di particolare. L'elettromiografia è infatti sempre molto ben tollerata: può essere eseguita anche da donne in stato di gravidanza, da portatori di pacemaker o altri dispositivi elettronici impiantati e da pazienti che assumono anticoagulanti (in TAO o NAO).

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

