

elettromiografia

alcor



alcormed.it



01 Elettromiografia in alcor

02 Gli esami

- Elettromiografia tunnel carpale
- Elettromiografia degli arti superiori e inferiori



L'elettromiografia è un esame diagnostico effettuato dal medico neurologo e dal tecnico di neurofisiologia, utilizzato per la valutazione e la diagnosi di patologie a carico del sistema nervoso periferico e dell'apparato muscolare.

Responsabile
del servizio

Dott. Elia Cipriano

Visite
ed esami

→ Elettromiografia
tunnel carpale

→ Elettromiografia degli arti
superiori e inferiori

Gli esami

Elettromiografia del tunnel carpale

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. In cosa consiste l'esame?



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 pace-maker o altri dispositivi elettronici impiantati e da pazienti che assumono anticoagulanti (in TAO o NAO).

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

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 pace-maker o altri dispositivi elettronici impiantati e da pazienti che assumono anticoagulanti (in TAO o NAO).

Quando posso avere i risultati?

L'esito è immediato.

