

Cosa portare con sé il giorno dell'esame?

- Referti di visite specialistiche attinenti.
- Eventuali lettere di dimissioni ospedaliere.
- I risultati di radiografie, risonanze magnetiche o tomografie computerizzate della parte interessata.
- Eventuali esami di laboratorio.

Cosa succede al termine dell'esame?

Il referto, di norma, è disponibile al termine dell'esame.

Dopo l'esame si può tranquillamente tornare a casa e riprendere le normali attività.

Nelle ore successive al test si potrà avvertire un momentaneo leggero indolenzimento dei muscoli esaminati con l'ago-elettrodo e raramente si possono avere piccoli sanguinamenti nei punti di penetrazione dell'ago.

Nota

Lo studio neurofisiologico può essere eseguito:

- in **convenzione con il SSN** presentando l'impegnativa del medico curante o di uno specialista convenzionato;
- a **pagamento** previo appuntamento. Non è necessario presentare alcuna impegnativa.



recapiti e orari

consenso informato

Le informazioni contenute in questo pieghevole non sostituiscono ma integrano la consulenza e le spiegazioni del medico, al fine di garantire un'adeguata informazione per l'acquisizione del consenso informato.

Questo dépliant vi è stato consegnato da:

Centro Fisioterapico Padovano

Via A. Gramsci, 9 - Palazzo al Doge, di fronte alla Chiesa
35010 Mejaniga di Cadoneghe (PD)

Tel. 049.8874111

Fax 049.8870010

E-mail centrofisioterapico@gvdr.it

Orari dal lunedì al venerdì, dalle 7.30 alle 20.00;
sabato dalle 8.00 alle 13.00

Centro Medico FisioGuizza

Via Santa Maria Assunta, 31 - 35125 Padova (PD)

Tel. 049.8803767

Fax 049.8870010

E-mail fisioquizza@gvdr.it

Orari dal lunedì al venerdì, dalle 7.00 alle 20.00;
sabato dalle 8.00 alle 12.00

FisioVicentina

Via Adelchi Carampin, 10 - 36021 Barbarano Vicentino (VI)

Tel. 0444.776074

Fax 0444.776074

E-mail fisiovicentina@gvdr.it

Orari dal lunedì al venerdì, dalle 8.30 alle 12.00
e dalle 15.30 alle 19.00

San Benedetto

Via Venezia, 80 - 30037 Scarzè (Ve)

Tel. 041.5840740

Fax 049.8870010

E-mail segreteria.scarze@gvdr.it

Antalgik

Via Cavin di Sala, 20 - 30035 Mirano (Ve)

Tel. 041.4355977

Fax 049.8870010

E-mail segreteria.mirano@gvdr.it

Revisione ottobre 2016 - Tutti i diritti sono riservati



studio neurofisiologico: elettromiografia

**Valutare la funzionalità dei muscoli
e dei nervi misurandone l'attività elettrica**



Gruppo Veneto Diagnostica e Riabilitazione

www.gvdr.it

stampa: Grafica2010 Valentini srl - Cadoneghe (PD)

Che cos'è lo studio neurofisiologico (elettromiografia)?

Si tratta di un esame strumentale molto utilizzato in neurologia, ortopedia e medicina interna, che ha lo scopo principale di analizzare l'attività muscolare a riposo e durante attivazione volontaria, e studiare la conduzione nervosa, motoria e sensitiva.

Quando è utile fare un'elettromiografia?

In presenza di dolori, riduzione della forza, disordini della sensibilità, l'analisi dell'attività elettrica dei muscoli e dei nervi può dare informazioni utili per la rilevazione e localizzazione di eventuali sofferenze e fornire dati che portino a definire o escludere la patologia. Spesso, grazie a questo tipo di indagine, è possibile localizzare la sede precisa di una lesione nervosa (truncolare radiocolare e midollare).

Come si svolge l'esame?

L'elettromiografia viene eseguita da un medico dopo una breve visita preliminare. Lo svolgimento e la durata dell'esame non sono standard e dipendono dal quesito diagnostico a cui bisogna rispondere.

L'esame, in genere, si articola in due parti:

- **esame con elettrodo monouso ad ago**
viene inserito nel muscolo da esaminare un elettrodo ad ago sterile, per registrare l'attività elettrica a riposo e durante la contrazione muscolare (sarà il medico ad indicare i movimenti opportuni). La durata del test può variare dai 20 ai 60 minuti. L'esame viene generalmente ben tollerato.
- **studio della conduzione del nervo**
vengono stimolati i nervi da esplorare per lo studio della velocità di conduzione (sensitiva e motoria).

Ci sono pericoli?

Non ci sono pericoli:

- le apparecchiature utilizzate rispettano le normative di Legge e sono isolate elettricamente;
- sono usati solo ed esclusivamente aghi monouso sterili, che vengono gettati al termine di ogni esame.

Come ci si prepara all'esame?

Non serve una preparazione particolare.

È bene non applicare olii o creme sul corpo perchè impediscono il passaggio delle correnti elettriche. Si consiglia di indossare abiti comodi e facili da togliere.

È necessario tenere spento il telefono cellulare. Si può mangiare come al solito e non c'è bisogno di farsi accompagnare. Fatto l'esame si può guidare e riprendere le normali attività.

Ricordate sempre, prima di iniziare l'esame, di segnalare al medico:

- se si assumono anticoagulanti o Mestilon®;
- se si è portatori di pace-maker o stimolatori elettrici;
- se si è portatori di patologie infettive (per esempio virus dell'epatite B o C).

