

Consigli**per la preparazione dell'esame:**

- ✓ Indossare indumenti comodi per essere sfilati.
- ✓ Alimentazione normale prima dell'esame
- ✓ Non applicare lozioni, cosmetici, ecc. sul corpo.
- ✓ Portare l'impegnativa del Medico richiedente e tessera sanitaria
- ✓ E' estremamente utile portare l'esame precedente nel caso di controllo e la documentazione sanitaria inerente la patologia in oggetto di studio.

Da sapere:

Il Ticket (36,15 Euro) deve essere pagato solo dopo aver effettuato l'esame in quanto varia a seconda delle parti del corpo esaminate e del numero dei test impiegati.

Il referto normalmente viene consegnato a conclusione dell'esame.

Promemoria

*L'EMG è fissato per il giorno _____
alle ore _____ presso Neurofisiologia Clinica (I° piano, Gruppo di Salita 2)*

Per qualsiasi comunicazione:

Segreteria Neurofisiologia

Tel. 0522 296388

dalle ore 8.00 alle ore 13.00 giorni feriali.

Domande, consigli e spiegazioni per il paziente

E
I
e
t
t
r
o
m
i
o
g
r
a
f
i
a

E
M
G

Cos'è l'EMG? È un esame che misura l'attività elettrica dei nervi e dei muscoli.

L'EMG si esegue in urgenza?

L'esame urgente-differito è previsto in questo servizio per casi eccezionali e ben definiti, per tali condizioni la richiesta viene fatta direttamente dal medico richiedente ai medici neurofisiologi. Da considerare comunque che per valutare in modo completo le modificazioni provocate da patologia di nervo e/o muscolo è necessario un tempo di **almeno 20 giorni** dall'esordio dell'evento patologico. Solo rare patologie possono richiedere studio neurofisiologico immediato, in emergenza, ma queste patologie, per la loro criticità, non vengono studiate ambulatorialmente.

Come e da chi viene eseguito?

L'EMG consta normalmente di due tempi di esame: lo studio della conduzione nervosa che misura la capacità dei tronchi nervosi di trasmettere impulsi elettrici o messaggi ai muscoli l'elettromiografia vera e propria che misura l'attività elettrica nei muscoli. L'esame viene eseguito dal Medico Neurofisiologo e dal Tecnico neurofisiologo.

E' un esame doloroso?

I due tempi dell'esame vengono eseguiti la prima parte con una serie di piccoli stimoli elettrici su decorso del nervo e solo se ci sarà bisogno (circa la metà dei Pazienti) si prosegue nella seconda parte utilizzando piccoli aghi che verranno inseriti nei muscoli da esaminare. Sono aghi con diametro minore di quelli usati per iniezioni e prelievi e provocano un lieve dolore transitorio. L'esame pertanto è normalmente ben sopportato con dolore minimo e transitorio. La collaborazione, che è indispensabile, ne favorisce l'esecuzione.

Quanto dura l'esame?

E' difficile prevedere con esattezza la durata che dipende dal problema clinico e dal quesito posto. L'EMG può durare da 30 minuti ad un'ora e mezzo. **Per questo motivo l'orario dell'appuntamento deve essere considerato per forza approssimativo.**

E' un esame rischioso?

No. Le apparecchiature utilizzate sono studiate per la massima sicurezza e garanzia. Le scosse elettriche non sono pericolose. Vengono usati elettrodi ed aghi monouso (usa e getta). **Da segnalare al medico neurofisiologo la presenza di pace-maker e/o malattie come l'epatite e la infezione da HIV.**