

Gentile Signora/e,

desideriamo fornirle alcune informazioni circa la procedura di preparazione all'esame di **ELETTROMIOGRAFIA** cui si sottoporrà.

L'Elettromiografia è un esame strumentale neurofisiologico, che riveste un ruolo fondamentale nello studio e nella diagnosi delle malattie neuromuscolari.

L'esame è utile per diagnosticare e precisare al meglio quadri patologici a carico del sistema nervoso periferico. In aggiunta, può fornire indicazioni anche su alcune patologie del sistema nervoso centrale. Lo scopo è quello di localizzare la lesione, fornire informazioni sul processo patologico sottostante, valutare la gravità e l'andamento temporale della patologia.

L'Elettromiografia viene eseguita da un Medico Specialista.

Nel muscolo che deve essere esaminato viene inserito un elettrodo ad ago sterile monouso, necessario a registrare l'attività elettrica a riposo durante la contrazione muscolare. Sarà il Medico a richiedere alla persona che si sottopone all'esame i movimenti necessari al rilevamento dell'attività.

È possibile che, finito l'esame, si avverta un leggero indolenzimento dei muscoli esaminati con l'ago-elettrodo, ma che svanirà entro breve tempo.

L'Elettromiografia ha una durata variabile dai 20 ai 60 minuti, a seconda del quesito diagnostico cui si vuole rispondere.

PARTICOLARI ACCORGIMENTI

In vista dell'esecuzione dell'Elettromiografia, si raccomanda di non applicare sulla pelle creme, oli o lozioni che possano ostacolare la rilevazione delle correnti elettriche.

Non è necessario il digiuno o interrompere terapie farmacologiche.

Si deve segnalare al Medico se si è portatori di pace-maker o stimolatori elettrici. In tal caso viene valutata con il medico l'eventuale possibilità di esecuzione.

E' necessario comunicare al Medico se esiste uno stato di gravidanza in atto o presunta.

Nel corso dell'esame il telefono cellulare deve essere spento per evitare interferenze.

E' necessario portare in visione gli esami diagnostici eventualmente svolti in precedenza.