

QU'EST-CE QU'UN EMG ?

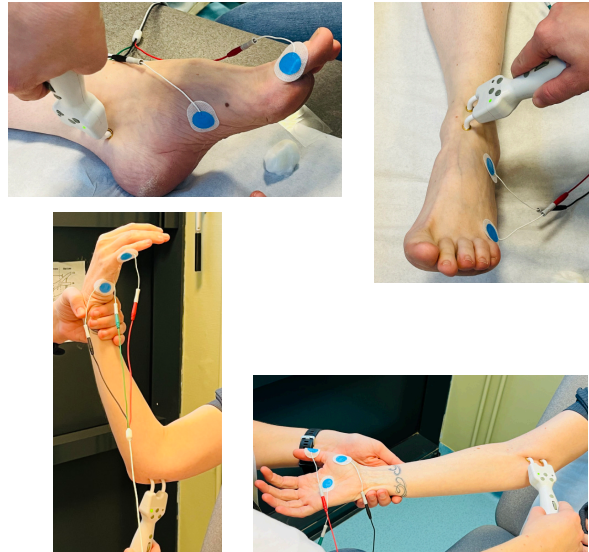
- C'est un examen qui permet d'enregistrer l'activité électrique des muscles et des nerfs des membres inférieurs et supérieurs afin de diagnostiquer des maladies neuromusculaires. La durée de l'examen peut aller de 30 à 45 minutes selon le nombre de muscles à examiner.
- Cet examen est **non douloureux** mais peut s'avérer, au pire, désagréable, avec une sensation de picotements.



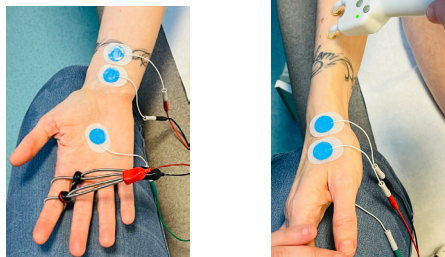
COMMENT SE DÉROULE L'EXAMEN ?

L'examen se déroule en 3 étapes :

1) **Etude motrice des nerfs** : le médecin dispose des pastilles/Électrodes sur les muscles et à l'aide d'un stimulateur, va aller stimuler le nerf avec un faible courant électrique jusqu'à l'obtention de la meilleure réponse.

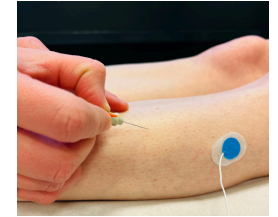


2) **Etude sensitive des nerfs** : le médecin dispose des pastilles/Électrodes sur le trajet du nerf et va stimuler le nerf avec un faible courant électrique continu.

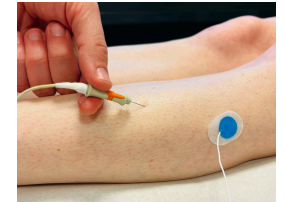


3) **Détection** : va permettre d'écouter l'activité électrique des muscles au repos puis à l'effort, à l'aide d'un micro présent dans une fine aiguille similaire à l'acupuncture.

Avant la pose de l'aiguille



Au repos



A l'effort



QUELLES SONT LES CONTRE-INDICATIONS ?

- Plaie au niveau des bras ou des jambes.
- Présence d'œdème très important pouvant altérer l'examen.

QUELQUES CONSIGNES !

- Ne pas rester à Jeun, prendre son traitement habituel,
- Prévoir des vêtements adaptés, faciles à retirer ou amples (pose d'électrodes),
- Prendre une douche au savon doux le jour de l'examen,
- Ne pas mettre de crème ou de corps gras sur la peau 24 heures avant l'examen,
- Vous pourrez reprendre votre véhicule après l'examen.

QUELS SONT LES RISQUES ?

- Possible micro-saignement minime ou ecchymose à l'endroit de l'insertion de l'aiguille (chez le patient sous anticoagulant).

RÉSULTAT DE L'EXAMEN

Un compte rendu oral vous sera fait par le médecin dès la fin de la consultation.

Le compte rendu écrit sera à récupérer sur votre espace Doctolib, et un exemplaire sera envoyé au médecin prescripteur.



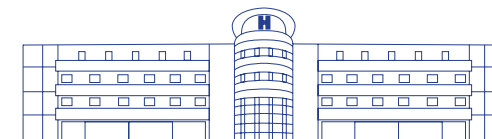
Pour toute personne présentant un handicap ou particularités, contacter l'équipe au 02.32.14.78.02 pour adapter votre prise en charge.

Pour plus d'informations :

RDC du pavillon Trividic,
Centre Hospitalier de Dieppe,
Avenue Pasteur, 76200 DIEPPE



www.gh-t-caux-maritime.fr



L'ÉLECTROMYOGRAMME EMG

