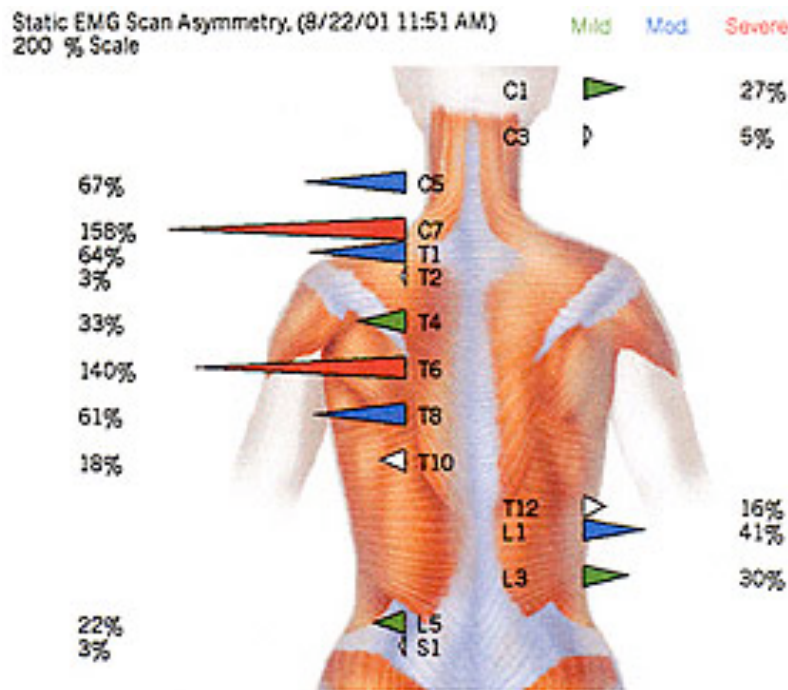


Électromyographie (EMG)



Vos nerfs sont entièrement responsables de maintenir un bon TONUS ainsi qu'un bon ÉQUILIBRE bilatéral de l'ensemble de vos muscles (environ 600 muscles pour l'ensemble du corps).

Le TONUS est déterminé par l'activité du système nerveux. S'il y a une diminution de l'activité neurologique, les muscles deviennent alors HYPO-toniques (flasques, mous, faibles). Au contraire, s'il y a une surexcitation des fibres nerveuses, ils deviennent alors HYPER-toniques (tendus, spasmés).

Des électrodes sont placées sur votre peau de chaque côté de la colonne vertébrale sur 15 points spécifiques afin de déterminer le degré d'activité musculaire qui existe en ces endroits. Ces signaux analysés et cumulés donnent une représentation graphique de l'état d'expression (tonus) et d'équilibre bilatéral de votre système musculaire. Votre docteur peut, à partir des résultats, déterminer l'emplacement et l'étendue des dysfonctionnements musculaires paraspinaux.

Résultats :

Les **BARRES BLANCHES** représentent un tonus musculaire normal et idéal.

Les **BARRES VERTES** indiquent une légère augmentation de l'activité musculaire.

Les **BARRES BLEUES** signifient une augmentation modérée du tonus musculaire de cette région.

Les **BARRES ROUGES** représentent une hyperactivité sévère du système nerveux ainsi qu'une hypertonie des muscles paraspinaux.