

Électromyographie (EMG) Test Préliminaire - Test préliminaire

Test préliminaire

(Vous pouvez trouver les réponses dans le contexte)

1. Combien de fibres musculaires peut innervé un unique neurone moteur?

- Réponse
- ☐ Seulement une fibre musculaire.
 - ☒ Il peut innervé un certain nombre de fibres musculaires.

2. Qu'est-ce qu'enregistre un EMG?

- Réponse
- ☐ Les potentiels d'action des nerfs moteurs alimentant les fibres musculaires.
 - ☒ Les potentiels d'action des fibres musculaires innervées.
 - ☐ Les contractions des fibres musculaires innervées.

3. Laquelle des affirmations suivantes décrit le phénomène de 'co-activation'?

- Réponse
- ☒ C'est la relaxation de muscles antagonistes pendant la contraction du muscle agoniste.
 - ☐ C'est la contraction la plus faible des muscles antagonistes pendant la contraction du muscle agoniste.
 - ☐ C'est la contraction simultanée d'autres muscles agonistes.

4. Choisissez l'affirmation correcte sur l'EMG évoqué.

- Réponse
- ☒ Il y a une excitation synchrone des muscles innervés par le nerf stimulé.
 - ☐ L'amplitude de l'EMG mesuré est indépendante de l'intensité de stimulation du nerf.

5. Quelle est, approximativement, la vitesse de conduction des nerfs moteurs?

- Réponse
- ☐ 10 m/s
 - ☐ 2 m/s
 - ☒ 50 m/s