

A. Les effets du réflexe moteur oculaire

Ils sont opposés à ceux du réflexe nucal.

On obtient physiologiquement une augmentation du tonus des rotateurs externes et des extenseurs du membre inférieur controlatéral à la version des yeux lors de la manœuvre de convergence podale.

Le réflexe moteur oculaire investigate une boucle sensitivo-motrice-céphalique.

B. Descriptif du réflexe moteur oculaire

1. Le but

Examiner la boucle oculo-posturale.

2. Position du sujet

Le patient est en décubitus dorsal, positionné comme pour la manœuvre de convergence podale (MCP). Le praticien se positionne comme pour la MCP.

3. Réalisation du test

La version des yeux côté gauche doit provoquer une augmentation de la tonicité des rotateurs externes du membre inférieur droit, le tout objectivé par la MCP.



Inversement, la version des yeux droite doit augmenter le tonus des rotateurs externes gauches.



C. Résultat du test

Si la version des yeux de côté ne provoque pas une augmentation controlatérale du tonus des rotateurs externes du membre inférieur, on est en présence d'une perturbation de la **sphère crânienne** ou d'un de ses capteurs (œil, oreille interne ou A.T.M)

Exemple du test du réflexe moteur oculaire

On réalise tout d'abord la manœuvre de convergence podale (MCP) en position neutre du sujet.

- 1) On demande au sujet de réaliser une version des yeux du côté gauche. La version des yeux du côté gauche doit augmenter le tonus des rotateurs externes de la jambe droite. La MCP doit montrer une diminution de la convergence du pied droit.
- 2) On demande au sujet de réaliser une version des yeux du côté droit. La version des yeux du côté droit doit augmenter la tension des rotateurs externes de la hanche du côté gauche. Tout autre résultat signe une perturbation du réflexe moteur oculaire et de la boucle oculo-posturale.