

Test à la Prostigmine (néostigmine)

Contre-indications

- Insuffisance/détresse respiratoire
- Asthme
- Obstruction mécanique voies digestives et urinaires
- Allergie connue

Précautions d'emploi

- Faire un ECG
- Préparer la Prostigmine : 1 mg soit 2 ampoules à 0,5 mg
- Préparer 0,5 mg d'atropine

CI à l'atropine :

- glaucome
 - adénome prostatique
 - troubles du rythme
 - bronchite chronique
- Evaluer objectivement le déficit moteur : score myasthénique, oculomotricité, etc

Déroulement du test en double aveugle

- Injecter en IV lent 0,25 mg d'atropine
- Injecter 1/4 de la dose (Prostigmine ou placebo) en IV
- Vérifier la tolérance (absence de signes muscariniques excessifs)
- Injecter le reste de la dose en 30 secondes
- Recommencer le test avec l'autre produit (placebo ou Prostigmine)

Effet

- L'effet est lent (10 à 15 minutes) et dure 1 à 2 heures (peut durer plus longtemps en cas de traitement concomitant par corticoïdes).

Tolérance

- Injecter en IV lente 0,25 mg d'atropine en cas de mauvaise tolérance :
 - sueurs
 - salivation excessive, larmes
 - bradycardie++, hypotension.
- Recommencer l'injection si nécessaire.