

Nom commercial : Atropine®

DCI : Sulfate d'atropine

Classe : Parasympatholytique, bronchodilatateur, mydriatique.

Indications : bradycardie sévère ou asystolie, prévention des BAV, prémédication anesthésique, agent de décurarisation associé à la néostigmine, antagoniste des anti cholinergiques et des intoxications oropharyngées.

CI Absolues : glaucome, hypertrophie prostatique, tachycardie, hyperthermie.

CI relatives : insuffisance coronarienne, troubles du rythme, cardiopathies congénitales du nouveau né, hyperthyroïdie, bronchorrhée, Insuffisances rénales et hépatiques, déshydratation.

Présentation : 1ml/0,25mg ; 1ml/0,5mg ; 1ml/1mg ;

Délai d'action : 45 à 60 secondes

Durée d'action : 1 à 2 heures (effet maximal 2minutes)

Posologie : - BAV : 0,5-1mg
- PM : 0,01-0,02mg/kg 30 à 60 minutes avant induction.
- Décurarisation : 0,02mg/kg +0,05mg/kg néostigmine

Métabolisme : hépatique ; Elimination : urinaire.

Effets :

- SNC : sédatif avec euphorie. A forte doses : agitation, délire, coma, effet anti analgésique, dépression du centre de vomissement.

- ♥V : Inotrope	-	} A faible dose	+	} A forte dose
Chronotrope	-		+	
Dromotrope	-		+	
Bathmotrope	-		+	

- Resp : bronchodilatation, ↓ sécrétions bronchiques.

- Autres : ↓ contraction estomac, intestin, appareil urogénital, sphincters bas œsophage, ↓ sécrétions digestives, inhibition sudation, mydriase, ↑ PIO.

Interactions : potentialisation autres anti cholinergiques, incompatibilité agents alcalinisants (adrénaline)

Effets 2R : sècheresse buccale, mydriase, constipation, tachycardie, céphalées, hypothermie, Rash cutané, rétention urinaire, Δd confusionnel, coma, convulsions.

Se conserve à 0° ambiante.