

	<i>Succinylcholine</i>	<i>Pancuronium</i>	<i>Vécuronium</i>	<i>Rocuronium</i>	<i>Atracurium</i>	<i>Cisatracurium</i>	<i>Mivacurium</i>
							
	Célocurine*	Pavulon*	Norcuron*	Esméron*	Tracrium*	Nimbex*	Mivacron*
Famille	Dépolarisant	Non dépolarisant					
Classe		Stéroïdes			Benzylisoquinoline		
Présentation	Amp 2ml/100mg	Amp 2ml/4mg	Amp 4mg, 10mg/10ml	Sol 5ml/5mg; 100ml/100mg	Amp 5ml/50mg; 25l/250mg	Sol 2mg/ml; 5mg/ml	Amp 5ml/10mg; 10ml/20mg
Metabolisation	Pseudocholinestérases	Hépatique	Hépatique	Hépatique	Plasmatique (Hoffman)	Plasmatique (hoffman)	Pseudocholinestérases
Elimination	Renale	Renale et hépatique	Hépatique, bile, renale	Hépatique, bile, renale	Hépatique et urinaire	Hépatique et urinaire	Hépatique et urinaire
Pharmacodynamie							
SNC							
Cardio-vasculaire	Bradycardie vagale ++ Arythmie Ventriculaire par Hyper K+	Sympathomimétique Tachycardiemodérée Augmente TA			Diminue TA à forte dose		HypoTA à fortes doses
Respiratoire	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires	Paralysie muscles respiratoires
Autres effets	Bronchospasme possible	Diminue P° intra oculaire	Variabilité +++ Diminue P° intra oculaire	Variabilité +++	Action diminuée par hypoT° et acidose		
POSOLOGIE							
Induction	1mg/kg	0,1 mg/kg	0,05 à 0,1 mg/kg IVD lent	0,45 à 0,6 mg/kg	0,5 mg/kg	0,15 mg/kg	0,15 à 0,2mg/kg
Entretien	Pas de réinjection	0,01 à 0,03 mg/kg	0,025mg/kg	0,15 mg/kg	25% dose initiale	0,1 mg/kg/h	0,1mg/kg IVD(15min)
Particularités	Pas de perf car risque de dual-block	Pas de PSE	PSE possible	PSE possible	PSE possible Injection lente +++	PSE possible	PSE possible Monitoring+++ Injection lente++
Délai action	30sec à 1 min	2 à 5 min	3 à 5 min	1 à 2 min	3 à 5 min	2 à 4 min	2 à 3 min
Durée d'action	5 à 20 min	70 à 100 min	25 à 40 min	25 à 40 min	30 à 40 min	40 à 75 min	15 à 20 min
Indications	Estomac plein Intubation difficile		Cardiaque	Urgences+/-	I.renal I.hépatique, agé	I.renal I.hépatique, agé	Intubation dans de bonnes conditions
Effets secondaires	Allergie (anaphylactique) Histamino libération++ Fasciculation muscul. Hyperkaliémie Augmente PIC et P°oculaire Hyperthermie maligne	Accumulation +++ Peu histamino libérateur			Histamino libérateur vitesse et dose dépendante		Histamino libérateur vitesse et dose dépendante Si déficit en Pseudocholinestérases action> 300min
Contre-indications	Allergie Brûlés, polytrauma HT°maligne I.Renale aigue Globe oculaire ouvert Déficit cholinestérases	I.renale sévère I.hépatique sévère Prudence chez: I.Coronarien & HTA	Prudence chez: Cirrhose, Ictère cholestase I.renale sévère	Grossesse I.rénale sévère Prudence chez: Cirrhose, Ictère cholestase I.renale sévère	allergie tracrium*	Allergie Nimbex* Grossesse enfant< 2 ans	Grossesse déficit en pseudocholinestérase Prudence chez I.renal
Antidote	AUCUN	PROSTIGMINE*					