

**Tableau récapitulatif des curares**

DCI Nom commercial	Succinylcholine Célocurine	Mivacurium Mivacron	Atracurium Tracrium	Rocuronium Esmeron	Vecuronium Norcuron	Cisatracurium Nimbex	Pancuronium Pavulon	
<b>Famille</b>		Benzylisoquinoline	Benzylisoquinoline	Stéroïdes	Stéroïdes	Benzylisoquinoline	Stéroïdes	
<b>Présentation</b>	- 2 ml / 100 mg	- 5 ml / 10 mg - 10 ml / 20 mg	- 2.5 ml / 25 mg - 5 ml / 50 mg - 25 ml / 250 mg	- 5 ml / 50 mg - 10 ml / 100 mg - 25 ml / 250 mg	lyophilisat 4 mg	- 2.5 ml / 5 mg - 5 ml / 10 mg - 10 ml / 20 mg - 30 ml / 150 mg	- 2 ml / 4 mg	
<b>Types</b>	Court	Court	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire	Long	
<b>Mode d'action</b>	Dépolarisant	Non dépolarisant	Non dépolarisant	Non dépolarisant	Non dépolarisant	Non dépolarisant	Non dépolarisant	
<b>Conservation</b>	T° ambiante	T° < 25°	Frigo (2° à 8°)	Frigo (2° à 8°)	T° < 25°	Frigo (2° à 8°)	Frigo (2° à 8°)	
<b>Induction (mg/Kg)</b>	1	0,1 à 0,2	0,5	0,6	0,1	0,15	0,1	
<b>Délai d'action (min)</b>	1	3	2,5	1,5	3,5	4,5	4,5	
<b>Durée clinique (min)</b>	8 – 10	15	30 - 40	30 - 40	30 - 40	40 - 60	60 - 120	
<b>Durée totale (min)</b>	12	20 - 30	50 - 60	50 - 60	50 - 60	70 - 80	> 120	
<b>Entretien</b>		0,1	0,1 à 0,2	0,15	0,025	0,03	0,01 à 0,03	
<b>Réinjection (min)</b>		10 - 15	20 - 40	15 - 20	20 - 30	20 - 30	45 - 60	
<b>Perfusion (mg/Kg/h)</b>		0,5 - 0,6	0,3 - 0,6	0,3 - 0,5	0,1	0,06 à 0,12	( 0,02 à 0,06 )	
<b>Indication</b>	- intub. difficile - estomac plein - acte bref - porphyrie - chirurgie ORL	- Chir 20 à 30 min - Réanimation - tétanos	- chir de 15 mn	- chir de 30 min - adaptation respi	- chir de 20 min - Réanimation - tétanos	- Intubation - Adaptation respi	- chir 30 à 45 mn - réanimation - tétanos	
<b>Contre-indications</b>	- intoxic anti-cholinestérasiques - Hyperkaliémie - H maligne - Déficit PCHE - Myopathie - Allergie - Atopie - Tbles du rythme - oph globe ouvert - Myasthénie	- Hypersensibilité - Grossesse - Myasthénie - Intub difficile - Insuf rénale - IHC	- Hypersensibilité - myasthénie - asthme - intub difficile - grossesse	- Hypersensibilité - myasthénie - intub difficile - grossesse - insuf rénale - IHC	- Hypersensibilité - Myasthénie - Intub difficile - Grossesse - Insuf rénale - Cirrhose - Cholestase	- Hypersensibilité - Grossesse	- Myasthénies - Insuf rénale - Insuf hépatique - Intub difficile	
<b>Précaution d'emploi</b>	- ↑ PIO et PIGstriq - Larme, sialorrhée - Bradycardie - trble du rythme - anaphylactique - HM - Curarisat° longue - Myalgie post-op - Hyperkaliémie - fasciculation	- Hypothermie - Anaphylaxie rare	- Anaphylaxie rare	- Hypothermie - Anaphylaxie rare	- hypothermie - allergie rare - ↓ TP	- hypothermie - allergie rare - ↓ TP	- hypothermie - allergie rare - ↓ TP - curari résiduelle	
<b>Effets secondaires</b>								
<b>Pharmacocinétique</b>	<b>Absorption</b>	IV	IV	IV	IV	IV	IV	
	<b>Distribution</b>	- monophasique - liaison prot 30 %	- pluriphasique	- Biphaseique - liaison prot 80 %	- Triphasique - liaison prot 30 %	- biphasique - liaison prot 20 %	- biphasique	- biphasique - liaison prot 15 %
	<b>Métabolisme</b>	- Hydrolyse par PCHE	- Hydrolyse par PCHE	- Voie d'hofmann	- Hépatique - peu métabolis	- hépatique - métabolites actifs	- Voie d'hofmann	hépatique 10%
	<b>Élimination</b>	- Biliaire et rénale	- Biliaire et rénale	- Surtout biliaire - Laudanosine	- Biliaire et rénale	- Biliaire	- Surtout biliaire - Laudanosine	- Urinaire
<b>Pharmacodynamie</b>	<b>Cardio-vasculaire</b>	- Bradycardie - hypotension - fibrillation Vent - Rythme jctl. - Dépression ♥		- < 0,6 mg/kg : peu d'effet - à forte dose : ↑ FC, Qc, ↓ PA		- bradycardie	Stable	- ↑ PA et du Qc - tachycardie vagal
	<b>Respiratoire</b>	- Paralysie respi - Bronchospasme	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée	- paralysie respi - ↓ Vt, puis apnée
	<b>Œil</b>					- ↓ PIO		- ↓ PIO
	<b>Allergie</b>	++	+	+	++	++	+	+
<b>Histaminolibération</b>	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	
<b>Accumulation</b>	Non	Non	Non	Oui	Oui	Non	Oui	
<b>Les terrains</b>	<b>Coronarien</b>					- Bradycardie - Risque ↓ PAD		- Tachycardie sauf si β -
	<b>Obèse</b>	- ↑ dose pd réel		- Dose du pd réel		- dose du pd idéal		- dose du pd idéal
	<b>Personne âgée</b>	- ↑ durée d'action		- oui				- ↑ durée d'action
	<b>Insuf rénal</b>	- À éviter pour l'hyperkaliémie		- oui	- oui	- oui	- oui	- NON, risque d'accumulation