

HYPNOTIQUES (www.laryngo.com)

	<i>Thiopental</i>	<i>Propofol</i>	<i>Etomidate</i>	<i>Kétamine</i>
	Nesdonal* Pentothal*	Diprivan	Hypnomidate* Etomidate*	Kétalar*
Présentation	Flacon de 500mg , 1g	Amp 20ml/200mg; 50ml/500mg Flacon 100ml/1 g; 50ml/500mg	Amp 10ml/20mg, 1ml/ 125 (PSE)	Amp 5ml/50 mg; 5 ml/250mg Amp 1ml/100mg
Redistribution	Tissulaire après 30 min			
Metabolisation	Hépatique	Extra hépatique	Hépatique	Hépatique
Elimination	Renale	Renale	Renal	Renale
Pharmacodynamie				
SNC	Effet hypnotique Neuroprotecteur (diminue PIC) Anticonvulsivant	Effet hypnotique Neuroprotecteur (diminue PIC)	Effet hypnotique Myoclonies Crises comitiales (grand mal)	Effet hypnoyique (Indifférence , persistance reflexe) Analgésie de surface Epileptogène
SNV	Parasympathomimétique	Parasympathomimétique	Parasympathomimétique isolé Hypersialhorée ++	Sympathomimétique
Cardio-vasculaire	Inotrope - Chute TA de 10 à 25% Vasodilatation	Bradycardie +/- importante Inotrope- Chute TA de 15 à 50% Chute DC de 10 à 20% Vitesse et dose dépendante	Excellente tolérance Hémodynamique	Chronotrope + tachycardie Augmente TA jusqu'à 30%
Respiratoire	Apnée de 30 sec puis reprise ventilation	Peu dépresseur	Peu dépresseur	Bronchodilatateur
Autres effets		Diminue P°intra oculaire Antiémétique: 2 à 3 mg/kg	Diminution Cortisol	Augmente PIC Augmente P°intra oculaire
POSOLOGIE				
Induction	5 mg /kg	2 à 3 mg / kg	0,5 mg/kg	2 à 3 mg/kg
Entretien	20 à 25% de la dose initiale	6 à 12 Mg/kg/h	1/3 de dose/4min ou PSE	25% de la dose initiale
Particularités	Accumulation du produit	AIVOC Réveil rapide		Sédation à 0,2 à 0,5 mg/kg Voie IM possible (3 à 5 mg/Kg)
Délai action	20 à 30 sec	20 sec	30 sec à 1 min	30 à 60 sec
Durée d'action	3 à 7 min	3 à 6 min	3 à 8 min	10 à 15 min
Indications	Toutes anesthésies Epileptiques	Toutes anesthésies Ambulatoire +++	Toutes anesthésies Sujet à risque hémodynamique	Brulés, états de choc antalgie
Effets secondaires	Douleur injection, gout ail Histamino-libération +++ HypoTA, hoquet	Douleur à l'injection Hypota ++ vitesse dépendante	Douleur à l'injection (simple) Myoclonies (Eto simple) Nausées, vomissements	Hallucinations ++
Contre-indications	Porphyrie Allergique (relative) HD précaire (Relative) Ambulatoire	Enfant < 1 an Femme enceinte Epilepsie	Porphyrie Epilepsie +++ I. Surerénale	Epilepsie, Psychotiquer HTA, angor instable Ambulatoire HTIC, Lésion oculaire