12. Propriétés pharmacologiques et effets indésirables des anesthésiques généraux administrés par voie pulmonaire

	Anesthésiques gazeux non halogénés		Anesthésiques volatils halogénés		
	Protoxyde d'azote	LENOXE Xénon	FORENE Isoflurane	SUPRANE Desflurane	SEVORANE Sévoflurane
Propriétés pharmacologiques					
Système nerveux central					
• stimulant du SNC (risque de convulsions)	±		–	–	–
• effet analgésique	+	++	–	–	–
Système cardio-vasculaire					
• diminution de la pression artérielle	±		–	+	–
• effet inotrope négatif	++	–	+	+	+
• troubles du rythme	–	–	±	±	±
• tachycardie à l'induction	–	–	+	++	–
Système respiratoire					
• dépression respiratoire	–	–	+	+	+++
• bronchodilatation	–	–	+	+	+
Muscles striés					
• relaxation musculaire	–		++	++	++
Effets indésirables					
• hépatotoxicité	–		exceptionnelle	–	–
• hyperthermie maligne	–	–	+	+	+
• nausées, vomissements	+		+	+	++
• irritation des voies aériennes supérieures	–	–	+	+	+