

PEYONA (citrate de caféine)**Stimulant respiratoire,
psychostimulant**

Présentation	Ampoule 20 mg / 1 mL		
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités	
IVD lent : dose d'entretien <u>Dilution</u> : Diluer avec NaCl 0,9% ou G5% . Volume à adapter en fonction du poids du nouveau-né et de ses besoins en apport hydro-électrolytiques. ⁴ Par exemple, diluer de moitié de façon à obtenir une concentration de 10mg/mL ¹³¹ <u>Administration</u> : par PS , par voie centrale ou large veine périphérique ^{85, 112} <u>Durée</u> : lente, ⁴ 10 min. ^{85, 131}	pH : 4,7	Osmolarité/ osmolalité : 155 mOsm/Kg ¹¹⁶	
	Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -	ATTENTION : - Utilisé principalement en néonatalogie - La solution peut aussi être donnée per os (dose d'entretien) ¹¹² - Risque de confusion : vérifier que l'ordre médical soit exprimé en citrate de caféine - Risque de dommages tissulaires graves si extravasation ⁸⁶	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : Une ampoule de 1mL contient 20 mg de caféine citrate soit 10 mg de caféine base .
	Mode de conservation : Température ambiante (15-25°C)	Stabilité après ouverture : <u>Sol. mère</u> : ampoule à usage unique. Usage immédiat. Jeter toute solution non utilisée. ^{2,6} <u>Sol. diluée</u> : ampoule à usage unique. Usage immédiat. Jeter toute solution non utilisée. ^{2,6}	Principaux risques / EI : Tachycardie, N&V, diarrhée, aggravation d'un reflux gastro-œsophagien, insomnie, agitation, tremblements, ↑ diurèse, hyper/hypoglycémie ⁴ , HTA, irritabilité ⁸⁵ Surveillance : - Monitoring cardiaque, TA ⁸ - Taux sériques (caféinémie) à contrôler selon OM - Nombre et sévérité des apnées ¹³¹
PI : dose de charge <u>Dilution</u> : Diluer avec NaCl 0,9% ou G5% . Volume à adapter en fonction du poids du nouveau-né et de ses besoins en apport hydro-électrolytiques. ⁴ Par exemple, diluer de moitié de façon à obtenir une concentration de 10mg/mL ¹³¹ <u>Administration</u> : par PS , par voie centrale ou large veine périphérique ^{85, 112} <u>Durée</u> : Dose de charge en 30 min. ^{6, 85, 131}	Principales incompatibilités (mélange + Y) : Acyclovir, furosémide, lorazépam, nitroglycérine ¹¹⁵		