

AMIKIN (amikacine sulfate)**Anti-infectieux (aminoglycosides)**

Présentation	Ampoule 500 mg / 2 mL → 250 mg/mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IM : Sans dilution. ^{4,1} <u>Administration :</u> Injection profonde dans large muscle. ¹	pH : 3,5 – 5, 5 ⁸⁵ Osmolarité/ osmolalité : 290 mOsm/L ¹	Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : Contient des sulfites (E 223) ² : risque d'allergie + choc anaphylactique chez des personnes hypersensibles aux sulfites . ¹ (Attention asthmatiques)
	Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -	ATTENTION : La solution peut se colorer (jaune pâle) au contact de l'air, mais n'a aucune incidence sur la stabilité ou l'efficacité. ¹
	Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C) ²	
PI : <u>Dilution</u> : dose prescrite dans 100 à 250 mL NaCl 0,9% /G5% ex: 500 mg (1x 2mL) + 100 à 250 mL → 2 à 5 mg/mL ^{112, 85} <u>Administration :</u> par Pompe , par voie centrale ou périphérique. ¹ <u>Durée</u> : en 30 à 60 min. ^{1, 2, 86}	Stabilité après ouverture : <u>Sol. mère</u> : 12h à T amb. ¹ 24h au frigo. ¹ <u>Sol. diluée</u> : 24h à T amb. ^{1, 2}	Principaux risques / EI : Ototoxicité (vertiges, étourdissements), IR. ^{7, 2} Douleurs au site d'injection et thrombophlébites possibles (stt si concentration élevée). ¹ Neurotoxicité (paresthésies, démangeaisons) ¹
		Surveillance : Site d'injection, parcours veineux
SC : voie non officielle mais utilisée en Soins palliatifs cf. « liste non exhaustive des médicaments pouvant être administrés par voie s.c » en annexe		Principales incompatibilités (mélange + Y) : Ne pas mélanger à un autre produit dans la même perfusion. ⁴ Héparine, beta-lactames (amoxicilline,...), céphalosporines , ¹ insuline, voluven, trimétoprime/sulfaméthoxazol, phénytoïne, ceftriaxone, imipénem..... ⁶⁹