



AMINOPHYLLINE (théophylline éthylènediamine)**Bronchodilatateur**

Présentation	Ampoule 240 mg / 10 mL → 24 mg/mL	
Reconstitution / Dilution / Administration	Informations techniques	Particularités
IVD <i>lent</i> : <u>Administration</u> : sans dilution, dans veine de gros calibre ² <u>Durée</u> : 6 minutes min. ²	<p>pH : 8,6 – 10 ⁸⁶</p> <p>Osmolarité/ osmolalité : 114 mOsm/kg</p>	<p>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres : Contient de l'éthylènediamine, peut parfois provoquer des réactions d'hypersensibilité. ²</p>
PI : dose de charge <u>Dilution</u> : dans 50 à 250 mL de NaCl 0,9% ¹¹² <u>Concentration max.</u> : 25 mg/mL par VVC, en cas de restriction hydrique (non dilué). ⁶ <u>Administration</u> : Par pompe ou PS selon volume de dilution ^{85, 86} Par voie centrale ou périphérique. <u>Débit</u> : selon OM. Maximum 20 mg/ min. ¹¹² <u>Durée</u> : 20 à 30 min. ^{2, 85, 86}	<p>Matériel spécial (filtres/ tubulures...): -</p> <p>Mode de conservation : Température ambiante (15-25 °C) et à l'abri de la lumière ; ne pas congeler ²</p> 	<p>ATTENTION :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Précipitation possible si pH devient < 8. ^{6, 86} - Administrer la solution à température ambiante. ⁶ - risque d'effets secondaires augmenté si perfusion trop rapide ⁶ - Risque de dommages tissulaires graves si extravasation. 
PC : dose d'entretien <u>Dilution</u> : dans 100 mL à 500 mL de NaCl 0,9% ou G5% ^{85, 86} <u>Concentration max.</u> : 25 mg/mL par VVC, en cas de restriction hydrique (non dilué). ⁶ <u>Administration</u> : Par pompe ^{85, 86} Par voie centrale ou périphérique. <u>Débit</u> : 0,5 mg /kg/ h ^{6, 85} Si > 60 ans : 0.375 mg /kg/ h ⁶	<p>Stabilité après ouverture :</p> <p><u>Sol. mère</u> : pas d'information connue</p> <p><u>Sol. diluée</u> : utilisation immédiate, ne pas conserver ²</p>	<p>Principaux risques / EI : Céphalée, insomnie, N&V, réaction cutanée, anxiété, hypotension, arythmies, arrêt cardiaque, convulsions, delirium, vertige, fièvre, ⁶ choc anaphylactique ⁸⁶</p> <p>Surveillance : Signe d'intolérance, taux de théophylline selon OM</p> <p>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</p> <p>Ne pas mélanger à un autre produit dans la même perfusion. ^{4, 6}</p> <p>Amiodarone, adrenaline, cirpofloxacine, insuline, noradrenaline, vancomycine, ondansetron.....⁸⁵</p>