


**GENTAMICIN- Ratiopharm (gentamicine sulfate)****Anti-infectieux (aminoglycosides)**

<b>Présentation</b>	Ampoule 40 mg / 1 mL	
<b>Reconstitution / Dilution / Administration</b>	<b>Informations techniques</b>	<b>Particularités</b>
<p><b>IM :</b></p> <p><u>Administration:</u> <b>Sans dilution.</b> <sup>4, 56</sup></p> <p>Injection profonde dans la face latérale de la cuisse <sup>86</sup></p> <p>Pour des volumes &gt; 3 mL (= 120 mg) injecter sur 2 sites. <sup>1</sup></p>	<p><b>pH :</b> 3 – 5,5 <sup>86</sup></p> <p><b>Osmolarité/ osmolalité :</b> ND</p> <p><b>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</b> -</p> <p><b>Mode de conservation :</b> Température ambiante (15-25°C) <sup>2</sup> Ne pas réfrigérer <sup>86</sup></p> 	<p><b>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</b> -</p> <p><b>ATTENTION :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Gentamicin-Ratiopharm</b> = produit allemand remplaçant la Gentalline et la Garamycine.</li> <li>- <b>IVD et PC non recommandées</b> car risque de toxicité augmenté. <sup>61</sup></li> <li>- <b>Cette monographie ne concerne que les adultes.</b> Pour la pédiatrie se référer au protocole en cours dans l'institution et utiliser la Refobacine® 10 mg/2mL.</li> <li>- Assurer une hydratation suffisante du patient. <sup>86</sup></li> </ul>
<p><b>PI :</b></p> <p><u>Dilution:</u> avec <b>NaCl 0,9%</b> ou G5% à raison d'au moins <b>1 mL de solvant pour 1 mg</b> d'antibiotique. <sup>56</sup></p> <p><u>Ex :</u></p> <p>40 mg (1x 1 mL) + 50 mL → 0,8 mg/ mL        80 mg (2x 1 mL) + 100 mL → 0,8 mg/ mL        120 mg (3x 1 mL) + 100 mL → 1,2 mg/ mL        240 mg (6x 1 mL) + 250 mL → env. 1 mg/ mL</p> <p><u>Administration:</u> par <b>pompe</b>, par voie centrale ou périphérique</p> <p><u>Durée :</u> <b>30 à 60 min</b> <sup>56, 57, 75</sup></p>	<p><b>Stabilité après ouverture :</b></p> <p><u>Sol. mère :</u> utilisation immédiate <sup>75</sup></p> <p><u>Sol. diluée :</u> 24h à T amb. <sup>75</sup></p>	<p><b>Principaux risques / EI :</b> Réaction allergique, <b>ototoxicité</b> (vertiges, étourdissements), neurotoxicité (paresthésies, démangeaisons), phlébites, rash, urticaire, <sup>1, 2 N&amp;V</sup> <sup>85</sup></p> <p><b>Surveillance :</b> Taux sériques selon OM, <sup>1</sup> site d'injection, signes d'intolérance, trajet veineux.</p> <p><b>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</b></p> <p>Se référer au tableau de compatibilités en Y de la PIC.</p> <p><b>Il existe un risque d'inactivation de la gentamicine par les pénicillines (ex : amoxicilline):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⇒ perfuser sur 2 voies distinctes, ou</li> <li>⇒ rincer adéquatement la voie entre les 2, ou</li> <li>⇒ attendre 1h entre les 2</li> </ul>