





## POTASSIUM CHLORURE (KCl = chlorure de potassium)

Electrolytes

<b>Présentation</b>	Ampoule miniplasco <b>14,9%</b> (10 mL) : 20 mmol → 2 mmol /mL = 2 mEq /mL K <sup>+</sup>	
<b>Reconstitution / Dilution / Administration</b>	<b>Informations techniques</b>	<b>Particularités</b>
<p><b>PC (Unités de soins, SI adultes) :</b></p> <p><u>Dilution</u> : dans NaCl 0,9%, G5% ou Glucosalin 2:1 :</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p style="text-align: center; color: red;">Pour des raisons de sécurité, fractionner les apports de 24 h en plusieurs perfusions d'un volume maximal de 500 mL par poche :</p> <p>voie périphérique : <b>maximum</b> 20 mmol K<sup>+</sup> dans 500 mL</p> <p>voie centrale : <b>maximum</b> 40 mmol K<sup>+</sup> dans 500 mL</p> </div> <p>➤ <b>Voie périphérique</b> : concentration <b>max</b>: 40 mmol/L<sup>6</sup> ex : 20 mmol (10 mL) + 500 mL NaCl 0,9%</p> <p>➤ <b>Voie centrale</b> : concentration <b>maximale</b> : 80 mmol/L<sup>1</sup> ex : 20 mmol (10 mL) + 250 mL NaCl 0,9% 40 mmol (2x 10 mL) + 500 mL NaCl 0,9%</p> <p><u>Administration</u> : par <b>pompe</b>, par voie centrale ou périphérique<sup>1</sup></p> <p><u>Débit</u> : selon OM</p> <p><u>Débit max.</u> : 10 mmol/h (pour une posologie max. de 200 mmol/24h)</p> <p style="text-align: right; color: blue;">Tournez la page svp</p>	<p><b>pH :</b> 4,5 – 7,5</p> <p><b>Osmolarité/ osmolalité :</b> 4000 mOsm/L (non dilué)</p> <p><b>Matériel spécial (filtres/ tubulures...):</b> -</p> <p><b>Mode de conservation :</b> Température ambiante (15-25°C).<sup>23</sup></p>	<p><b>Teneur en sodium/ sulfites/ conservateurs/ autres :</b></p> <p><b>1 ampoule (10 mL) à 14,9% contient :</b> 1,49 g KCl = 20 mmol K<sup>+</sup> = 20 mEq K<sup>+</sup></p> <p><b>ATTENTION :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>IVD = contre-indication absolue</b> avec l'ampoule à 14,9% → <b>DILUER !</b><sup>1</sup></li> <li>- Préférer NaCl 0,9% comme diluant, car risque d'hypokaliémie avec G5% (↑ sécrétion d'insuline → shift intracellulaire du K<sup>+</sup>)<sup>22</sup></li> <li>- <b>Antidote</b> si surdosage = soluté 10% de chlorure de calcium ou de gluconate de calcium (env. 10 à 20 mL en en IV lent sur 10 minutes).<sup>2</sup></li> <li>- <b>Risque de dommages tissulaires graves si extravasation (nécroses)</b> → <a href="http://Pharmpic.ch">Pharmpic.ch</a></li> </ul> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0; background-color: #f0f0f0;"> <p> cf. détails des doses et indications dans le protocole de la PIC sur « <b>Recommandations pour l'administration de divers électrolytes chez l'adulte</b> ».</p> </div> <p><b>EHC</b> : se référer aussi au protocole de surveillance inf. des SI</p>

<p><b>PC (SI adultes) :</b></p> <p><u>Dilution</u> : PUR ou dilué dans NaCl 0,9%, par <b>voie centrale</b> uniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>PUR</b> (5x 10 mL) → <b>2 mmol/mL</b> → 1 mL/h = 2 mmol/h  66: SIPHAROM  étiquette n° 8424</li> <li>▪ <b>60 mmol</b> (3x10 mL) + <b>30 mL NaCl 0,9%</b> → <b>1 mmol/mL</b> → 1 mL/h = 1 mmol/h 66: SIPHAROM  étiquette n° 8425</li> </ul> <p><u>Administration</u> : par <b>PS</b> par <b>voie centrale</b> uniquement.</p> <p><u>Débit</u> : selon OM</p> <p><u>Débit max. par VVC</u> : <b>20 mmol/h</b> (pour une posologie max. de 400 mmol/24 h), transitoirement jusqu'à 40 mmol/h sur ordre du médecin chef</p>	<p><b>Stabilité après ouverture :</b></p> <p><u>Sol. mère</u> : 12h à T amb. <sup>1</sup></p> <p><u>Sol. diluée</u> : 24h à T amb. <sup>1</sup></p>	<p><b>Principaux risques / EI :</b> Hyperkaliémie, N&amp;V, diarrhées <sup>2</sup>, phlébogène, thrombose veineuse si solution trop concentrée, <b>arrêt cardiaque</b> si administration trop rapide, <sup>7</sup> troubles du rythme létaL si surdosage. <sup>2</sup></p> <p><b>Surveillance :</b> kaliémie, trajet veineux <sup>0</sup>, monitoring cardiaque quand indiqué. <sup>85</sup></p> <p><b>Principales incompatibilités (mélange + Y) :</b></p> <p>Amoxicilline, amphotéricine, méthylprednisolone sodium succinate, phénytoïne <sup>86</sup>, érythromycine... <sup>69</sup></p> <p>Cf. tableau de compatibilités i.v de la PIC</p>
---	---	--