

<b>Potassium (K)</b>	
<b>Prélèvement</b>	Sang veineux
<b>Echantillon</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plasma</li> <li>• Sérum</li> </ul> Valeurs normales différentes sur tube sec
<b>Choix Tube</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tube Sec (Rouge) – Recommandé</li> <li>• 1 Tube Héparinate de Lithium (Vert) – Possible</li> </ul>
<b>Quantité minimale</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 ml</li> <li>• Peut être associé aux autres examens de biochimie</li> </ul>
<b>Préparation du patient</b>	Aucune préparation spéciale
<b>Indications</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les électrolytes jouent un rôle dans la plupart des fonctions métaboliques de l'organisme. Le sodium, le potassium et le chlore comptent parmi les ions physiologiques les plus importants et sont les électrolytes les plus souvent mesurés.</li> <li>• Leur apport est essentiellement alimentaire ; ils sont absorbés par le tractus gastro-intestinal et excrétés par voie rénale.</li> <li>• Le potassium est le principal cation intracellulaire. Il joue un rôle essentiel dans l'activité neuromusculaire.</li> <li>• Causes d'hypokaliémies :               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Réduction de l'apport potassique dans l'alimentation</li> <li>✓ Vomissements répétés,</li> <li>✓ Diarrhées</li> <li>✓ Augmentation de l'excrétion rénale.</li> </ul> </li> <li>• Causes d'hyperkaliémies :               <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Déshydratation</li> <li>✓ Choc,</li> <li>✓ Graves brûlures,</li> <li>✓ Acidocétose diabétique</li> <li>✓ Rétention de potassium par les reins.</li> </ul> </li> </ul>
<b>Valeurs usuelles</b>	Références sériques : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nouveau-né : 3.7 à 5.9 Meq/l</li> <li>• Nourrisson : 4.1 à 5.3 Meq/l</li> <li>• Enfants : 3.4 à 4.7 Meq/l</li> <li>• Autres : 3.5 à 5.1 Meq/l</li> </ul> Références plasmatiques : homme : 3,5 à 4,5 Meq/l femme : 3.4 à 4.4 Meq/l (Sources : Fiche technique)
<b>Automate</b>	Architect ci 4100 (Abbott)