



ÉLECTROLYTES CONCENTRÉS

Les électrolytes concentrés sont des médicaments de niveau d'**ALERTE ÉLEVÉ**. Pour cette raison, ils nécessitent une **DOUBLE VÉRIFICATION INDÉPENDANTE** avant d'être administrés. Se référer à la procédure de médicaments de niveau d'alerte élevé en vigueur. Voici le lien vers la [Procédure de gestion de médicament de niveau d'alerte élevé](#).

Leur disponibilité doit être évaluée et limitée afin d'éviter des incidents liés à la sécurité des usagers. Ils ne doivent pas être entreposés sur les unités de soins régulières. Ils peuvent être disponibles dans certaines unités de **soins critiques** ou à la pharmacie pour des préparations spécifiques.

Qu'est-ce qu'un électrolyte concentré ?

⇒ Le CALCIUM

- Concentrations **supérieures ou égales à 10 %**



⇒ Le DEXTROSE

- Concentrations **supérieures ou égales à 50 %**



⇒ Le SULFATE DE MAGNÉSIUM

- Concentrations **supérieures à 20 %**
- Concentrations **supérieures ou égales à 4 mmol/ml**



⇒ Le POTASSIUM

- Concentrations **supérieures ou égales à 2 mmol/ml (2 meq/ml)**



⇒ L'ACÉTATE DE SODIUM

- Concentrations **supérieures ou égales à 4 mmol/ml**



⇒ LE PHOSPHATE DE SODIUM

- Concentrations **supérieures ou égales à 4 mmol/ml**



⇒ Le CHLORURE DE SODIUM

- Concentration **supérieure à 0,9 %**



À quoi servent les électrolytes concentrés ?

- Lors de réanimation cardiaque
- À la réplétion ionique (compenser une perte d'ions)
- À la préparation de sacs d'alimentation parentérale (hyper alimentation) ou d'autres préparations stériles par le département de pharmacie.