

1. Introduction

La compatibilité des médicaments intraveineux varie selon plusieurs critères. Certains médicaments peuvent être compatibles sous certaines conditions et ne plus l'être lorsqu'un des critères est modifié.

2. Objectifs

- Définir les conditions d'utilisation des tableaux des compatibilités de médicaments intraveineux.
- Assurer la sécurité des soins et services offerts aux patients.
- Assurer la bonne administration des médicaments intraveineux.

3. Règles

3.1. La concentration utilisée peut faire varier la compatibilité, il est important de toujours respecter la concentration maximum indiquée dans les tableaux. Notez qu'à l'ICM, nous utilisons souvent des concentrations plus élevées que dans les autres centres hospitaliers en raison du nombre élevé de patients en restriction liquidienne. Ainsi, les tableaux des compatibilités provenant d'autres sources pourraient contenir de l'information qui ne s'applique pas à l'ICM.

3.2. Le soluté dans lequel le médicament est dilué peut faire varier la compatibilité. Il est important de toujours respecter le type de soluté indiqué dans les tableaux (par ex. : D5%, NaCl 0,9 %). Certains médicaments peuvent être compatibles dans le dextrose 5 % et le NaCl 0,9 % mais lorsque mis en « Y » avec un autre médicament, être seulement compatible dans l'un ou l'autre des solutés.

3.3. Il est essentiel de toujours faire une inspection visuelle du produit avant, pendant, et après l'avoir injecté. La température et le temps de contact peuvent faire varier la compatibilité. De plus, d'autres facteurs (par ex. : changement de compagnie avec des additifs différents) pourraient faire varier une compatibilité.

- 3.4.** Les incompatibilités peuvent être physiques (précipité ou micro précipité) ou chimiques (perte d'efficacité). Ce n'est pas parce que l'on ne voit pas de précipité que l'on peut affirmer que deux médicaments sont compatibles. Il ne faut pas associer ensemble deux médicaments qui n'ont pas été testés.
- 3.5.** Les informations contenues dans les tableaux sont basées sur les données disponibles au moment de la révision du tableau. L'information pourrait changer selon les nouvelles publications.
- 3.6.** Ces tableaux sont des outils de référence pour la compatibilité de deux produits. Ceci n'implique pas qu'il est justifié du point de vue pharmacothérapeutique d'associer deux médicaments ensemble (par ex. : données de compatibilité de deux antibiotiques que l'on n'associe jamais en clinique).
- 3.7.** Les tableaux ne contiennent aucune information pour la mise en « Y » de 3 médicaments ou plus. Très peu de tests ont été réalisés pour ce genre de pratique. Si possible, éviter de mettre plus de 2 médicaments dans la même voie IV. Si cela est impossible, une extrapolation indirecte des données peut être faite, toujours confirmer avec un pharmacien. Par contre, une inspection visuelle est nécessaire avant, pendant et après l'administration, ainsi qu'une surveillance de l'efficacité de chacun des produits.

Pour toute information supplémentaire, veuillez contacter un pharmacien au poste 3510.