

# Médicaments à usage parentéral à haut risque

Ce document est destiné aux hôpitaux suisses comme guide pour définir de manière uniforme le terme « médicaments à usage parentéral à haut risque ». Pour créer cette liste, une recherche de littérature internationale, portant sur la dénomination des médicaments à haut risque, a été effectuée. Sur la base de la fréquence à laquelle étaient mentionnées les différentes classes de médicaments, une liste représentant une priorisation des médicaments potentiellement à risques a été établie. Il faut cependant prendre en considération que toutes les classes de médicaments ne sont pas utilisées dans tous les hôpitaux ou toutes les unités de soins de manière équivalente. L'utilisation de cette liste nécessite donc une adaptation spécifique aux besoins individuels des unités de soins concernées.

ATC	Groupe de médicaments	Exemples <i>(liste non exhaustive)</i>
A10	<b>1. Antidiabétiques</b>	Insulines
B01	<b>2. Antithrombotiques</b>	Héparine, Alteplase, Tenecteplase
N02A N01	<b>3. Opioïdes et narcotiques</b>	Fentanyl, Hydromorphone, Morphine, Oxycodon; Kétamine, Propofol
L01	<b>4. Antinéoplasiques</b>	Vincristine, Méthotrexate, Bortezomib, Etoposide
B05BB	<b>5. Électrolytes</b>	Potassium, NaCl (concentration > 0.9%), sulfate de Magnésium
M03	<b>6. Myorelaxants</b>	Bromure de rocuronium, Chlorure de mivacurium
N05C	<b>7. Hypnotiques / sédatifs</b>	Benzodiazépines, Midazolam
	<b>8. Médicaments avec application intrathécale ou épидurale</b>	Methylprednisolone (H02AB), Méthotrexate
J	<b>9. Anti-infectieux</b>	Amphotéricine, Aminosides, Vancomycine, Antiviraux
	<b>10. Médicaments d'urgence</b>	Antagonistes ou agonistes adrénergiques, médicaments inotropes (C01CA)
	<b>Complément : Médicaments avec un index thérapeutique étroit ou une surveillance complexe</b>	Phentytoïne (N03A), Antiarythmiques (C01B), Théophylline (R03D), Immunosuppresseurs (L04), Digoxine (C01A), Terlipressine (H01BA04), Nitroprussid (C02DD01)

## Bibliographie:

1. Anderson, P. (2007). Preventing high-alert medication errors in hospital patients. *American Nurse Today*, 10(5), 81.  
<http://doi.org/10.1097/01.NURSE.0000465000.47714.78>
2. City, K. H. (n.d.). Medical Center Administrative Policy and Procedures. Retrieved from <http://www.chpso.org/sites/main/files/file-attachments/201004s2.pdf>
3. Commission, C. E. (2012). High-Risk Medicines Management Policy, (02). Retrieved from  
[http://www0.health.nsw.gov.au/policies/pd/2015/pdf/PD2015\\_029.pdf](http://www0.health.nsw.gov.au/policies/pd/2015/pdf/PD2015_029.pdf)
4. Florida Hospital, M. M. C. HIGH-ALERT/ HIGH-RISK/ HAZARDOUS / LOOK ALIKE / SOUND ALIKE MEDICATIONS. Retrieved from  
[https://www.floridahospital.com/sites/default/files/pdf/1000\\_519\\_high\\_alert\\_high\\_risk\\_medications\\_look\\_alike\\_sound\\_alike\\_medications.pdf](https://www.floridahospital.com/sites/default/files/pdf/1000_519_high_alert_high_risk_medications_look_alike_sound_alike_medications.pdf)
5. Hbl Pharma Consulting. (2012). Hbl Medication risk questionnaire. *Hbl PharmaConsulting*. Retrieved from [www.hblpharm.com](http://www.hblpharm.com)
6. Institute for Safe Medication Practices. (2011). ISMP List of High-Alert Medications in Community/Ambulatory Healthcare.
7. Institute for Safe Medication Practices (2014). ISMP list of High-Alert Medications in Acute Care Settings, 2014. Retrieved from  
<http://www.ismp.org/tools/highalertmedications.pdf>
8. How-to Guide: Prevent Harm from High-Alert Medications, Cambridge, MA: Institute for Healthcare Improvement; 2012. Retrieved from  
<http://www.ihi.org>
9. Kim, H., & Kim, M. (2015). Awareness of high-risk intravenous medication safety issues among nurses, 88, 62–65.
10. Kostek, N. (n.d.). High Alert Medication Program, Kaiser Permanente. *Program*. Retrieved from [http://www.hqinstitute.org/sites/main/files/file-attachments/calhen\\_high\\_alert\\_kostek\\_08-27-13\\_final\\_0.pdf](http://www.hqinstitute.org/sites/main/files/file-attachments/calhen_high_alert_kostek_08-27-13_final_0.pdf)
11. Perth: Department Health, W. (n.d.). WA High Risk Medication Policy. Retrieved from [www.safetyandquality.health.wa.gov.au](http://www.safetyandquality.health.wa.gov.au)
12. The Joint Commission. (1999). High-alert'medications and patient safety. *Sentinel Event Alert*, (11). Retrieved from  
[http://www.jointcommission.org/assets/1/18/sea\\_11.pdf](http://www.jointcommission.org/assets/1/18/sea_11.pdf)
13. Vanderbilt University. (2015). High Alert Medications Chart : Adult Patients High Alert Medications Chart : Adult Patients, (June).
14. World Health Organization (WHO). (2009). Topic 11: Improving Medication Safety. *WHO Patient Safety Curriculum Guide for Medical Schools*, 229–244. Retrieved from [www.who.int/patientsafety/education/curriculum/who\\_mc\\_topic-11.pdf](http://www.who.int/patientsafety/education/curriculum/who_mc_topic-11.pdf)