

# Parenterale Hochrisikomedikamente

Dieses Dokument soll Schweizer Spitalern als Anhaltspunkt für eine einheitliche Definition von parenteralen Hochrisikomedikamenten dienen. Zur Erstellung dieser Liste wurde die internationale Literatur nach der Nennung von Hochrisikomedikamenten durchsucht. Anschliessend wurde auf Grund der Häufigkeit der Nennung von Medikamentengruppen eine Rangliste erstellt, welche eine Priorisierung des jeweiligen Risikopotentials repräsentieren soll. Es gilt jedoch zu beachten, dass nicht alle Medikamentengruppen gleichwertig in allen Spitälern und auf allen Stationen angewendet werden. Die Nutzung dieser Liste setzt daher ein gezieltes Anpassen an die individuellen Bedürfnisse der ausgewählten Stationen voraus.

<b>ATC</b>	<b>Medikamentengruppe</b>	<b>Beispiele</b> <i>(ohne Anspruch auf Vollständigkeit)</i>
A10	<b>1. Antidiabetika</b>	Insulin
B01	<b>2. Antithrombotische Mittel</b>	Heparin, Alteplase, Tenecteplase
N02A N01	<b>3. Opioide und Narkotika</b>	Fentanyl, Hydromorphon, Morphin, Oxycodon; Ketamin, Propofol
L01	<b>4. Antineoplastische Mittel</b>	Vincristin, Methotrexat, Bortezomib, Etoposid,
B05BB	<b>5. Elektrolyte</b>	Kalium, NaCl (Konzentration über 0.9%), Magnesium
M03	<b>6. Muskelrelaxantien</b>	Rocuroniumbromid, Mivacurium
N05C	<b>7. Sedativa und Hypnotika</b>	Benzodiazepine, Midazolam
	<b>8. Medikamente mit intrathekaler oder epiduraler Applikation</b>	Methylprednisolon (H02AB), Methotrexat
J	<b>9. Antiinfektiva</b>	Amphotericin, Aminoglykoside, Vancomycin, Antiviralia
	<b>10. Notfallmedikamente</b>	Adrenerge Antagonisten & Agonisten, Inotrope Mittel (C01CA)
	<b>Zusatz: Medikamente mit enger therapeutischer Breite oder komplexem Monitoring</b>	Phenytoin (N03A), Antiarrhythmika (C01B), Theophyllin (R03D), Immunsuppressiva (L04), Digoxin (C01A), Terlipressin (H01BA04), Nitroprussid (C02DD01)

## Quellen:

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 Pharma Consulting*. 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.ihl.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)