

## Sound alike Look alike Medikamentenliste – Beispiele\*

\*Diese Liste ist nicht vollständig, sondern hat lediglich Beispielcharakter zur Illustration der Problematik

### Erklärungen zur Liste:

Verwechslungen, entweder Sound alike oder/und Look alike (v.a. bei handschriftlicher Verordnung / Dokumentation) wurden beschrieben oder berichtet mit den Wirkstoffnamen und Substanznamen in **fetter Schrift**.

Sound alike Look alike Arzneimittel		Hinweise
Wirkstoff / Generika	Markenname®	Besonders betroffene Formulierungen
Risedronat	<b>Actonel</b>	Tabletten (30mg)
Pioglitazon	<b>Actos</b>	
<b>Alkeran</b>	Melphalan	Tabletten 2mg
<b>Leukeran</b>	Chlorambucil	
<b>Alprazolam</b>	Xanax	Tabletten Benzodiazepine allgemein
<b>Lorazepam</b>	Temesta, Lorasifar	
<b>Clonazepam</b>	Rivotril	
Dolasetron	<b>Anzemet</b>	Tabletten
Rosiglitazon/Metformin	<b>Avandamet</b>	
<b>Aripiprazole</b>	Abilify	Tabletten, Ampullen
<b>Omeprazol, Lansoprazol</b>	Protonen-Pumpen- Inhibitoren	
Iod	<b>Betadine</b>	
Iod alkoholisch	<b>Betaseptic</b>	Lösung
Iod	<b>Betadine</b>	
Pethidin	<b>Pethidin</b>	Ampullen
<b>Captopril</b>	Lopirin	Tabletten
<b>Carvedilol</b>	Dilatrend	
<b>Cefazolin</b>	Kefzol	Ampullen / Trockensubstanz
<b>Ceftriaxon</b>	Rocephin	
<b>Chinin</b>	Chininsulfat 250 Hänseler	Tabletten, Dragées
<b>Chinidin</b>	Chinidin "X"	
Ciprofloxacin	<b>Ciproxin</b>	Tabletten / Tropfen, Lösung
Escitalopram	<b>Cipralax</b>	
<b>Ciprofloxacin</b>	Ciproxin	Tabletten / Suspension/ IV-Formen
<b>Cefuroxim</b>	Zinacef, Zinat	
<b>Cisplatin</b>	Platinol, Platiblastin	Stechampullen
<b>Carboplatin</b>	Paraplatin	
<b>Clomifen</b>	Clomid	Tabletten
<b>Clomipramin</b>	Anafranil	
<b>Clonidin</b>	Catapresan	Ampullen
<b>Clonazepam</b>	Rivotril	

<b>Sound alike Look alike Arzneimittel</b>		<b>Hinweise</b>
Wirkstoff / Generika	Markenname®	Besonders betroffene Formulierungen
<b>Clonidin</b>	Catapresan	Ampullen, Tabletten
<b>Clomipramin</b>	Anafranil	
<b>Codein</b>	Codein Knoll	Tabletten
Etodolac	<b>Lodin</b>	
<b>Cotrimazol</b>	Bactrim, Cotrim, Nopil	keine Übereinstimmung
<b>Clotrimazol</b>	Canesten, Corisol	
Paracetamol	<b>Dafalgan</b>	keine Übereinstimmung
Paracetamol	<b>Perfalgan</b>	
Valsartan	<b>Diovan</b>	Tabletten
Oxybutynin	<b>Ditropan</b>	
<b>DOXOrubicin</b>	Adriblastin, Caelyx	Trockensubstanz
<b>DAUNOrubicin</b>	Cerubidine	
<b>Dobutamin</b>	Dobutrex	Ampullen 5mg/ml, 50ml
<b>Dopamin</b>	Dopamin "X"	
<b>Duloxetin</b>	Cymbalta	Kapseln
<b>Fluoxetin</b>	Fluctin / Fluoxim	
<b>EPHEdrin</b>	Ephedrin	Ampullen, 1ml
<b>EPInephrin</b>	Adrenalin	
<b>Esmolol "X", Brevibloc</b>	<b>Esmolol</b>	Ampullen
<b>Esmeron</b>	Rocuronium	
<b>Fentanyl</b>	Fentanyl "X"/ <b>Sintenyil</b>	Ampullen
<b>Sufentanil</b>	Sufenta	
<b>Fluoxetin</b>	Fluctin / Fluoxim	Kapseln
<b>Paroxetin</b>	Deroxat, Paroxat	Tabletten
<b>Glipizid</b>	Glibenese	Tabletten
<b>Glibenclamid</b>	Daonil	
<b>Gliclazid</b>	Diamicron	
<b>Glimepirid</b>	Amaryl, Glimeryl	
<b>Glibornurid</b>	Glutril	
Dihydrocodeinon	<b>Hydrocodon</b>	
Hydrocortison	<b>Hydrocortone</b>	
Hydrocodon	<b>Hydrocodon</b>	Halbierte Tabletten
Chlortalidon	<b>Hygroton</b>	
Dihydrocodeinon	<b>Hydrocodon</b>	Tropfen
<b>Oxycodon</b>	Oxynorm	
Eplerenon	<b>Inspra</b>	Tabletten
Tiotropium	<b>Spiriva</b>	Kapseln zur Inhalation
Sitagliptin & Metformin	<b>Janumet</b>	Tabletten
Sitagliptin	<b>Januvia</b>	
Sitagliptin & Metformin	<b>Janumet</b>	Tabletten
Carbidopa & Levodopa	<b>Sinemet</b>	
Lopinavir & Ritonavir	<b>Kaletra</b>	Tabletten, Lösung / Sirup
Levetiracetam	<b>Keppra</b>	
<b>Lamivudin</b>	3TC, in Combivir	Tabletten
<b>Lamotrigin</b>	Lamictal	

<b>Sound alike Look alike Arzneimittel</b>		<b>Hinweise</b>
Wirkstoff / Generika	Markenname®	Besonders betroffene Formulierungen
Chlorambucil	<b>Leukeran</b>	Tabletten
Folinsäure	<b>Leucovorin</b>	
Levodopa, Benserazid	<b>Madopar</b>	Tabletten ungeblistert (Bulk)
Phenprocoumon	<b>Marcoumar</b>	
<b>Metformin</b>	Glucophage, Metfin	Tabletten
<b>Metronidazol</b>	Flagyl, Arilin	
<b>Morphin</b>	MST, Sevredol, Kapanol	Tabletten
<b>Hydromorphon</b>	Palladon	Kapseln
Tropisetron	<b>Navoban</b>	Ampullen
Nalbuphin	<b>Nalbuphin Orpha</b>	
<b>Prednison</b>	Prednison "X"	Tabletten
<b>Prednisolon</b>	Prednisolon "X"	
6-Mercaptopurin	<b>Puri-Nethol</b>	Tabletten
<b>Propylthiouracil</b>	Propycil	
Galantamin	<b>Reminyl</b>	Kapseln
Glimepirid	<b>Amaryl</b>	Tabletten
Zidovudin	<b>Retrovir</b>	Kapseln, Sirup, Tabletten
<b>Ritonavir</b>	Norvir, Kaletra	
Ciclosporin	<b>Sandimmun</b>	Ampullen
Certoparin	<b>Sandoparin</b>	Fertigspritzen
Octreotid	<b>Sandostatin</b>	Stech- / Ampullen
<b>Rituximab</b>	MabThera	Stechampullen
<b>Infliximab</b>	Remicade	Trockenampullen
Citalopram	<b>Seropram</b>	Tabletten 20mg
Pravastatin	<b>Selipran</b>	
Hydrocortison	<b>Solu-Cortef</b>	Trockenampullen
Methylprednisolon	<b>Solu-Medrol</b>	
Ketorolac	<b>Toradol</b>	Tabletten, Ampullen
Thiethylperazin	<b>Torecan</b>	Dragées, Ampullen
<b>Trazodon</b>	Trittico	Tabletten
<b>Tramadol</b>	Tramal	
Labetalol	<b>Trandate</b>	Tabletten 100mg
Tramadol	<b>Tramal retard</b>	
<b>Valaciclovir</b>	<b>Valtrex</b>	Tabletten
<b>Valganciclovir</b>	<b>Valcyte</b>	
<b>VinCRIStin</b>	Oncovin	Stechampullen
<b>VinBLAS tin</b>	Velbe	Trockenampullen
<b>Nevirapin</b>	<b>Viramune</b>	Tabletten
<b>Nelfinavir</b>	<b>Viracept</b>	
Rivaroxaban	<b>Xarelto</b>	Tabletten 10mg
Alfuzosin	<b>Xatral uno</b>	
Cetirizin	<b>ZYRtec</b>	Tabletten
Olanzapin	<b>ZYPRexa</b>	

**Vorsicht auch bei:**

- Selber aufgezogenen Spritzen / vorbereitete Infusionen: IMMER genau beschriften
- Arzneimitteln mit mehreren Dosierungen in identischer / ähnlicher Verpackung:
  - MST® Tabletten 10mg, 30mg, 60mg
  - Truxal® Tabletten 15mg und 50mg
  - Droperidol Ampullen 1mg/2ml und 5mg/2ml
- Retard-Formen und schnell-wirksame Formen
  - Efexor® und Efexor ER®
- Impfstoffe
  - Kombi- vs. Mono-Präparate
  - Kinder- vs. Erwachsenen-Dosierungen
- Breite Palette an galenischen Formen:
  - Voltaren®: orale Formen (rapid, retard), div. Dosierungen, Supp. Tropfen, Emulgel, Augentropfen
- Ähnlich aussehenden Desinfektionsmittel-Behältnissen (z.B. Octenisept® / Kodan®)

Prävalenz (mündliche Information AdkA): 20%

- Sound alike: 9%
- Look alike: 11%

## Referenzen

- (1) Arzneimittelkompendium der Schweiz 2010. 2010 ed. Basel / Switzerland: Documed AG, 2010.
- (2) Davis NM, Cohen MR. More look-alike and sound-alike errors. Am Pharm 1993;NS33:32.
- (3) Filik R, Purdy K, Gale A, Gerrett D. Drug name confusion: evaluating the effectiveness of capital ("Tall Man") letters using eye movement data. Soc Sci Med 2004;59:2597-2601.
- (4) Filik R, Purdy K, Gale A, Gerrett D. Labeling of medicines and patient safety: evaluating methods of reducing drug name confusion. Hum Factors 2006;48:39-47.
- (5) Food and Drug Administration FDA, Institute for Safe Medication Practices ISMP. FDA and ISMP lists of look-alike drug name sets with recommended tall man letters. [www.ismp.org](http://www.ismp.org) , 2008. (last accessed: 31.03.2010)
- (6) Institute for Safe Medication Practices ISMP. IMPS's list of confused drug names. [www.ismp.org](http://www.ismp.org) , 2010. (last accessed 31.03.2010)
- (7) Rohe J, Beyer M. Fehler des Monats Juni - Verwechslungsgefahr bei Medikamenten. ärztemagazin 24/2005, 18. 2005.
- (8) Santell JP, Cousins DD. Medication errors related to product names. Jt Comm J Qual Patient Saf 2005;31:649-654.
- (9) The Joint Commission, The World Health Organisation WHO. Look-Alike, Sound-Alike Medication Names. [www.jointcommission.org](http://www.jointcommission.org) , 2007. (last accessed 31.03.2010)
- (10) The Joint Commission. National Patient Safety Goal 2006 - 2008: Identify and, at a minimum, annually review a list of look-alike/sound-alike drugs used in the organization, and take action to prevent errors involving the interchange of these drugs. [www.jointcommission.org](http://www.jointcommission.org), 2007. (last accessed 31.03.2010)
- (11) The National Patient Safety Agency NHS. A guide to the graphic design of medication packaging. [second]. [www.nhs.uk](http://www.nhs.uk) , 2007. London. (last accessed 31.03.2010)