

## Gegenanzeigen und Dosierungen bei Langzeit – Antibiose

 [http://www.xerlebnishaft.de/gegen\\_eng.pdf](http://www.xerlebnishaft.de/gegen_eng.pdf)

### Gegenanzeigen, bzw. evtl. zusätzliches Behandlungsrisiko ambulant und stationär

Tabakrauch, Parodontose, Parodontitis [Mundpflege], Fettsucht, Alkohol-, Drogensucht  
 Paracetamol, Metamizol, Glucose-6-phosphate dehydrogenase Mangel [evtl. Testung]  
 Immunsystem unterdrückende Medikamente (z.B. MTX, [Lemtrada®](#), Lucentis®, Cortison therapeut. Dos.)  
 Sog. Biologicals (Bevacizumab, Tocilizumab etc.)  
 Krebstherapeutika und zytostatisch wirkenden Medikamente (z.B. Colchizin)  
 Beta-Interferon, auch Vorbehandlung mit ... Merck Serono GmbH an AMK (E-Mail-Korrespondenz);  
 Informationsbrief zu thrombotischer Mikroangiopathie und nephrotischem Syndrom bei Beta-Interferonen (18. August 2014)  
 Calciumkanal Blocker (z.B. Nifedipin, Verapamil, Nitrendipin, Felodipin, Diltiazem, Amlodipin, Calciumantagonist)  
 ACE-Hemmer (Ramipril, Lisinopril, Enalapril, Captopril) zusammen mit Sulfonamiden  
 H1-Rezeptor Antagonisten (Antiallergika, z.B. Allegra)  
 Diuretika  
 Statine (z.B. Artovastatin, Lovastatin, Simvastatin, Rosuvastatin [**außer** Pravastatin]) [1, 2]  
 Antiarrhythmika (Amiodaren, Propafenon)  
 Parkinson-Medikamente (z.B. Levodopa)  
 Thrombozytenaggregationshemmer, Antikoagulationen, Vitamin K Antagonisten  
 Omeprazol, Pantoprazol (PPIS)  
 Zitrusfrüchte (besonders Grapefruit), Johanniskraut (Hyperforin), evtl. grüner Tee  
 Nichtsteroidale Antirheumatika (NSAID) [**außer** Acetylsalizilsäure niedrig dosiert]  
 Psychopharmaka (z.B. Orap) und psychotrop wirkende Medikamente (z.B. Halcion)  
 Selektive Serotonin-5HT1-Agonisten (5-Hydroxytryptamin-1-Agonisten) (z.B. Maxalt)  
 Phosphodiesterase Typ 5 Inhibitoren (z.B. Sildenafil, Tadalafil, Cialis®, Vardenafil, Avanafil)  
 Antihelminthica (z.B. Praziquantel, Biltricide)  
 Multimorbider Patient, Dialyse – Patient

### Relative Gegenanzeigen; bzw. besondere Vorsicht bei gleichzeitiger Anwendung von

Antibaby-Pille, Hormon- Cremes oder -Pflaster u.ä.  
 Chinidin, Chinin, Cotrim, Makroliden [**außer** Azithromycin], Rifampicin, Fluconazol

### Dosierung bei eingeschränkter Nierenfunktion

Wirkstoff	Handelsname	Halbwertszeit Stunden	Normale Nierenfunktion [GFR = 100 ml / Min]			Eingeschränkte Nierenfunktion [GFR = 30 ml / Min]	
			Start-dosis mg	Erhaltungs- Dosis mg	Dosierungs- Intervall Stunden	Erhaltungs- dosis bei <b>Nieren- insuffi- zienz</b> mg	Dosierungs- Intervall bei <b>Nieren- insuffi- zienz</b> Stunden
<b>Amoxicillin</b>	<b>Clamoxyl</b>	<b>1,2</b>	<b>1000</b>	<b>1000</b>	<b>8</b>	<b>1000</b>	<b>12</b>
Ceftriaxon	Rocephin	8	2000	2000	24	2000	24
<b>Cefuroxim</b>	<b>Zinacef</b>	<b>1,1</b>	<b>1500</b>	<b>1500</b>	<b>8</b>	<b>1500</b>	<b>12</b>
Azithromycin	Zithromax (p.o.)	39	1000	500	24	500	24
Clarithromycin	Klacid (p.o.)	6,8	500	500	12	500	12
Clindamycin	Sobelin	3	900	900	8	900	8
<b>Cotrimoxazol</b>	<b>Bactrim</b>	<b>9 / 10</b>	<b>800 / 160</b>	<b>800 / 160</b>	<b>12</b>	<b>800 / 160</b>	<b>24</b>
Doxycyclin	Vibravenös	23	200	100	24	100	24
<b>Levofloxacin</b>	<b>Tavanic</b>	<b>7.3</b>	<b>500</b>	<b>500</b>	<b>12</b>	<b>500</b>	<b>24</b>
Minocyclin		16					
Tetracyclin		8.9					
Rifampicin	Rifa	4,5	600	600	24	600	24
<b>Fluconazol</b>	<b>Diflucan</b>	<b>25</b>	<b>800</b>	<b>800</b>	<b>24</b>	<b>400</b>	<b>24</b>

Quellen: Herstellerangaben und <http://www.uni-ulm.de/nepharm/dostab.html> (07.12.2012)

GFR = glomeruläre Filtrationsrate: [http://de.wikipedia.org/wiki/Glomerul%C3%A4re\\_Filtrationsrate](http://de.wikipedia.org/wiki/Glomerul%C3%A4re_Filtrationsrate) (07.12.2012)

Paauw DS (2016) **Dangerous and Deadly Drug Combinations.**

[http://www.medscape.com/features/slideshow/dangerous-drug-combinations?src=WNL\\_infoc\\_160703\\_MSCPEDIT&uac=165524AR&impID=1145816&faf=1#page=1](http://www.medscape.com/features/slideshow/dangerous-drug-combinations?src=WNL_infoc_160703_MSCPEDIT&uac=165524AR&impID=1145816&faf=1#page=1)

Medscape (2016) **Drug interaction Checker.** [http://reference.medscape.com/drug-](http://reference.medscape.com/drug-interactionchecker?src=WNL_infoc_160703_MSCPEDIT&uac=165524AR&impID=1145816&faf=1)

[interactionchecker?src=WNL\\_infoc\\_160703\\_MSCPEDIT&uac=165524AR&impID=1145816&faf=1](http://reference.medscape.com/drug-interactionchecker?src=WNL_infoc_160703_MSCPEDIT&uac=165524AR&impID=1145816&faf=1)

## Gegenanzeigen für einen halb - stationären Klinik – Aufenthalt

### 1. Barthel-Index

Fähigkeit (Item)	Punktzahl
Essen und Trinken	0, 5, 10
Baden/Duschen	0, 5
Körperpflege	0, 5
An- und Ausziehen	0, 5, 10
Stuhlkontrolle	0, 5, 10
Harnkontrolle	0, 5, 10
Benutzung der Toilette	0, 5, 10
Bett- /Stuhltransfer	0, 5, 10, 15
Mobilität (selbstständiges Gehen/Fahren mit Rollstuhl)	0, 5, 10, 15
Treppen steigen	0, 5, 10

15 = komplett selbstständig,

10 = bedingt selbstständig, evtl. Harn-Inkontinenz, evtl. Stuhl-Inkontinenz

5 = mundgerecht, unter Aufsicht, vor Ort, mit Laienhilfe, gelegentliche Inkontinenz.

0 = komplett unselbstständig

„Wird aus Gründen der Sicherheit oder wegen fehlenden eigenen Antriebs für die ansonsten selbständige Durchführung einer Aktivität Aufsicht oder Fremdstimulation benötigt, ist nur die zweithöchste Punktzahl zu wählen. Sollten (z.B. je nach Tagesform) stets unterschiedliche Einstufungskriterien zutreffen, ist die niedrigere Einstufung zu wählen“. Quellen:

<http://www.dimdi.de/static/de/klassi/icd-10-gm/kodesuche/onlinefassungen/htmlgm2013/zusatz-06-barthelindex.htm>

<http://www.dimdi.de/static/de/klassi/icd-10-gm/systematik/hamburger-manual-nov2004.pdf> (PDF, 102 kB).

„Ein Barthel-Index von 100 Punkten gibt an, dass ein Patient in der Lage ist, selbstständig zu essen, sich fortzubewegen und seine Körperpflege durchzuführen. Er ist keine Aussage darüber, ob jemand alleine leben kann, da Aspekte wie Kochen, Haushaltsführung und soziale Aspekte nicht berücksichtigt werden“. Quelle: <http://de.wikipedia.org/wiki/Barthel-Index>

➔ Ein Barthel-Index **unter 30** ist eine **absolute Kontraindikation** für einen **halb-stationären Klinikaufenthalt**

### 2. Träger hoch resistenter Enterobakterien und anderer hoch resistenter Bakterien

➔ Antibiotika-Resistenz <http://www.erlebnishaft.de/staphylococcusaureus.pdf>

### 3. Träger von Erregern der varianten Kreuzfeld-Jakob Krankheit

➔ Prione <http://www.erlebnishaft.de/prione.pdf>

Bernt - Dieter Huismans Letzte Revision August 2017 [www.Huismans.click](http://www.Huismans.click)



Back to top: <http://www.kabilahsystems.de/gegen.pdf>