

# Unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Bewegungsapparat

Hamwi I, Stichtenoth DO, Institut für Klinische Pharmakologie, MHH, 07.04.2008

Quelle: DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System.  
Thomson Healthcare, Greenwood Village, Colorado, USA 2008

## Arthralgie

Acebutolol  
Antihämophiler Faktor  
Asparaginase  
Aspirin/ Dipyridamol  
Atorvastatin  
Azathioprin  
Bevacizumab  
Bortezomib  
Budesonid  
Budesonid/ Formoterol  
Bupropion  
Captopril  
Carvedilol  
Cerivastatin  
Cisaprid  
Konjugierte Östrogene  
Konjugierte Östrogene  
(synthetisch)  
Cotrimazin  
Cromoglicinsäure  
Cyanocobalamin  
Daptomycin  
Darbeoetin alpha  
Dasatinib  
Decitabine  
Deferasirox  
Dinoproston  
Docetaxel  
Doxercalciferol  
Escitalopram  
Veresterte Östrogene  
Östradiol  
Estropipat  
Etidronat  
Exemestan  
Ezetemib/ Simvastatin  
Fenofibrat  
Fentanyl  
Follikelstimulierendes Hormon /  
Luteinisierendes Hormon  
Galsufase  
Guanfacin  
HPV Vakzine  
Hydrochlorothiazid/ Lisinopril  
Ibandronat  
Idursulfase  
Imatinib  
Infliximab  
Isotretinoin  
Ixabepilone  
Lamivudin/ Zidovudin  
Lantreotid  
Lenalidomide  
Letrozol  
Levamisole  
Levofloxacin

Lisinopril  
Lonidamin  
Lubiproston  
Lyme Krankheit Vakzine  
(rekombinante OSPA)  
Mecasermin  
Meningokokken Vakzine  
Mexiletin  
Micafungin  
Moxifloxacin  
Naltrexon  
Natalizumab  
Nelarabin  
Nevirapin  
Nilotinib  
Nitrofurantoin Monohydrat /  
Nitrofurantoin Makrokristalle  
Ofloxacin  
Olsalazin  
Omalizumab  
Omeprazol  
Oprelvekin  
Palifermin  
Pamidronat  
Paroxetin  
Pefloxacin  
Pegyliertes Interferon alpha 2 A  
Pipemidicsäure  
Pneumokokken Vakzine  
Posaconazol  
Pregabalin  
Progesteron  
Pyrazinamid  
Raloxifen  
Ramelteon  
Ranibizumab  
Rasagilin  
Rifabutin  
Rifampicin  
Rimonabant  
Risedronat  
Risperidon  
Sertralin  
Natriumstibogluconat  
Somatotropin  
Sorafenib  
Sunitinib  
Tadalafil  
Tasosartan  
Telmisartan  
Temsirolimus  
Terbinafin  
Thalidomid  
Trastuzumab  
Triptorelin  
Menschliches Immunglobulin  
Varicella Zoster Virus Vakzine  
Zoledronat

## Arthritis

Amiodaron  
Atorvastatin  
Cimetidin  
Cycloserin  
Efalizumab  
Etanercept  
Ethionamid  
Natriumaurothiomalat  
Hepatitis B Vakzine  
HPV-Vakzine  
Hyaluronsäure  
Hydralazin  
Interferon gamma Eisen  
Isoniazid  
Isotretinoin  
Lyme Krankheit Vakzine  
(rekombinante OSPA)  
Methimazol  
Mianserin  
Pamidronat  
Paricalcitol  
Paroxetin  
Penicillamin  
Phenytoin  
Pimecrolimus  
Pixantron  
Pneumokokkenvakzine  
Propranolol  
Propylthiouracil  
Raloxifen  
Rasagilin  
Rifabutin  
Risedronat  
Natriumcellulosephosphat  
Zoledronat

## Arthropathie

Chinolone  
Koagulations Faktor VIIa  
Ibandronat  
Maraviroc  
Pamidronat  
Paroxetin  
Röteln Virus Vakzine  
(Lebendimpfstoff)  
Sirolimus  
Somatotropin  
Tiludronat

# Unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Bewegungsapparat

Hamwi I, Stichtenoth DO, Institut für Klinische Pharmakologie, MHH, 07.04.2008

Quelle: DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System.  
Thomson Healthcare, Greenwood Village, Colorado, USA 2008

## Gicht

Aliskiren  
Allopurinol  
Acetylsalicylsäure  
Acetylsalicylsäure/ Meprobamat  
Chlordiazepoxid  
Chlordiazepoxid/ Amitriptylin  
Cimetidin  
Ethambutol  
Ethanol  
Gemfibrozil  
HPV Vakzine  
Indometacin  
Inosin Pranobex  
Levodopa  
Lisinopril  
Naproxen  
Nitroglycerin  
Phenylbutazon  
Piroxicam  
Probenecid  
Sulindac  
Tolmetin

## Muskelschwäche

Amiodaron  
Atropin/ Pralidoxim  
Azathioprin  
Baclofen  
Botulinustoxin A  
Cyclobenzaprin  
Daptomycin  
Deflazacort  
Dinoprostone  
Fludarabin  
Glycopyrrolat  
Lamivudin/ Zidovudin  
Lenalidomid  
Levocarnitin  
Lorazepam  
Methazolamid  
Ofloxacin  
Piperazin  
Propofol  
Propranolol  
Risedronat  
Sertralin  
Thalidomid  
Vincristin

## Myalgie

Aminogluthetimid  
Ampicillin

Anistreplase  
Astemizol  
Atazanavir  
Azathioprin  
Azelastin  
Baclofen  
Bexaroten  
Bortezomib  
Brimonidid  
Budesonid/ Formoterol  
Bupropion  
Carboprost  
Chlordiazepoxid/ Amitriptylin  
Cimetidin  
Cyclobenzaprin  
Dactinomycin  
Daptomycin  
Darbepoetin alpha  
Dasatinib  
Decitabin  
Desfluran  
Dinosproston  
Docetaxel  
Duloxetin  
Eculizumab  
Emtricitabin/ Tenofovir Disoproxil  
Fumarat  
Escitalopram  
Etidronat  
Exemestan  
Ezetimib/ Simvastatin  
Fludarabin  
Galliumnitrat  
Glimepirid/  
Gelbfieber Vakzine  
Pioglitazon  
Guanfacin  
Halofantrin  
Hyaluronsäure  
Hydrochlorothiazid  
Hydrochlorothiazid/  
Metoprololtartat  
Ibandronat  
Imiquimod  
Immunglobulin  
Influenzavirus Vakzine  
Interferon alpha 2 A  
Interleukin-3  
Ixabepilon  
Ketoconazol  
Lamivudin/ Zidovudin  
Lansoprazol  
Levofloxacin  
Lonidamin  
Lyme Krankheit Vakzine  
(rekombinante OSPA)  
Mometason  
Moxifloxacin

Naltrexon  
Nelarabin  
Nicardipin  
Nilotinib  
Nimodipin  
Nisoldipin  
Nitrofurantoin  
Nizatidin  
Norfloxacin  
Ofloxacin  
Omeprazol  
Oprelvekin  
Oxamniquin  
Pamidronat  
Pegyliertes Interferon alpha 2 A  
Pioglitazon Pneumokokken  
Vakzine  
Progesteron  
Quinapril  
Raloxifen  
Ramelteon  
Ranpirinase  
Rifampin  
Risedronat  
Risperidon  
Rivastigmin  
Rosucastatin  
Rotigotin  
Sertralin  
Somatotropin  
Statine  
Succinylcholin  
Suntinib  
Suramin  
Tacrolimus  
Tadalafil  
Temsirolimus  
Thalidomid  
Thiabendazol  
Tigabin  
Tiludronat  
Tiotropium  
Trastuzumab  
Trazodon  
Trimazosin  
Typhus Vakzine  
Vancomycin  
Varicella Zoster Virus  
Immunglobulin  
Varicella Zoster Virus Vakzine  
Variola Virus Vakzine  
Vidarabin  
Zileuton  
Ziprasidon  
Zolendronat  
Zolpidem

# Unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Bewegungsapparat

Hamwi I, Stichtenoth DO, Institut für Klinische Pharmakologie, MHH, 07.04.2008

Quelle: DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System.  
Thomson Healthcare, Greenwood Village, Colorado, USA 2008

## Myopathie

Aminocapronat  
Amiodaron  
Amlodipin  
Betamethason  
Butorphanol  
Chloroquin  
Chlortalidon  
Cisatracurium  
Clofibrat  
Colchicin  
Cortison  
Ciclosporin  
Dexamethason  
Doxacurium  
Emtricitabin/ Tenofovir  
Disoproxil Fumarat  
Enfluran  
Esomeprazol  
Ethanol  
Ezetimib  
Fenofibrat  
Finasterid  
Fludrocortison  
Gemfibrozil  
Hydroxychloroquin  
Isotretinoin  
Lamivudin/Zidovudin  
Lansoprazol  
Methylcyclin  
Methimazol  
Methylprednisolon  
Niacin  
Nitritoxid  
Omeprazol  
Pantoprazol  
Paramethason  
Pentazocin  
Phenytoin  
Prednisolon  
Prednison  
Procainamid  
Pyrazinamid  
Rabeprazol  
Raltegravir  
Statine  
Sulfasalazin  
Tetracyclin  
Triamcinolon  
Valproat  
Zidovudin

## Myositis

Bezafibrat  
Cromoglicinsäure

Efalizumab  
Esomeprazol  
Etanercept  
Infliximab  
Lansoprazol  
Omeprazol  
Pantoprazol  
Paroxetin  
Pegyliertes Interferon alpha 2 A  
Pentazocin  
Rabeprazol

## Myotonie

Propranolol

## Neuromuskuläre Blockade

Atracurium  
Colistimethat-Natrium  
Gentamicin  
Levamisole  
Magnesium  
Polymyxin B  
Streptomycin

## Neuropathie

Acenocoumarol  
Almitrin  
Altretamin  
Amiodaron  
Quecksilberammoniak  
Arsentrioxid  
Atovaquon  
Bismuth Kalium-Subcitrat/  
Metronidazol/  
Tetracyclinhydrochlorid  
Bismuth Subsalylyat  
Metronidazol/ Tetracyclin  
Bortezomib  
Bubivacaon  
Carboplatin  
Chloramphenicol  
Cidofovir  
Cimetidin  
Cisplatin  
Cliquinol  
Cyclobenzaprin  
Cyclophosphamid  
Cytarabin  
Cytarabin (liposomal)  
Danazol  
Dapson  
Dasatinib

Didanosin  
Dimethylsulfoxid DMSO  
Diphtherie, Tetanus und  
azelluläres Pertussis  
Booster Vakzine  
Disopyramid  
Disulfiram  
Docetaxel  
Doxorubicinhydrochlorid  
(liposomal)  
Emtricitabin/ Tenofovir  
Disoproxil Fumarat  
Ethambutol  
Ethanol  
Ethionamid  
Etidocain  
Etoposid  
Exemestan  
Fluoruracil  
Furazolidon  
Gabapentin  
Gadobenat Dimeglumin  
Gatifloxacin  
Gemifloxacin  
Natriumgoldthiomalat  
Griseofulvin  
Hämophilus B Vakzine  
Hepatitis B Vakzine  
Hydralazin  
Hydroxyurea  
Indomethacin  
Infliximab  
Influenza Virus Vakzine  
Interferon alpha 2 A  
Isoniazid  
Ixabepilone  
Japanisches Encephalitis Virus  
Vakzine  
Lamivudin/ Zidovudin  
Leflunomid  
Lenalidomid  
Levamisol  
Linezolid  
Lithium  
Lofepramine  
Lomefloxacin  
Lovastatin  
Lymphozyten Immunglobulin  
Masernvirus Vakzine  
(Lebendimpfstoff)  
Mumps-Masern-Röteln-  
Vakzine (Lebendimpfstoff)  
Mefloquin  
Melarsoprol  
Meningokokken Vakzine  
Methaqualone  
Metrizamid  
Metronidazol

# Unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Bewegungsapparat

Hamwi I, Stichtenoth DO, Institut für Klinische Pharmakologie, MHH, 07.04.2008

Quelle: DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System.  
Thomson Healthcare, Greenwood Village, Colorado, USA 2008

Monosialogangliosid		Mephenytoin
Moxifloxacin		Methimazol
Mumpsvirus Vakzine (Lebendimpfstoff)	<b>Systemischer Lupus erythematodes/ Antinukleäre Antikörper</b>	Methoxsalen
Nalidixinsäure		Methsuximid
Nelarabin	Acebutolol	Methylclothiazid
Nitrofurantoin	Aminogluthetimid	Methylidopa
Nitrofurantoinmonohydrat /Nitrofurantoin Makrokristalle	Atenolol	Metoprolol
Nitrooxid	Aurothioglucose	Metrizamid
Norfloxacin	Benzthiazid	Mexiletin
Ofloxacin	Betaxolol	Minocyclin
Oxaliplatin	Cadralazin	Minoxidil
Paclitaxel	Captopril	Nalidixinsäure
Paclitaxel proteingebunden	Carbamazepin	Nitrofurantoin
Parcalcitol	Carbidopa/ Levodopa	Paramethadion
Pegyliertes Interferon alpha 2 A	Chlordiazepoxid	Penicillamin
Penicillamin	Chlordiazepoxid Amitriptylin	Perphenazin
Penicillin G	Chlorpromazin	Phenelzin
Pentazocin	Chlorprothixen	Phenylbutazon
Perhexilin	Cinnarizin	Phenytoin
Phenidion	Clofibrat	Pinacidil
Phenytoin	Clonidin	Pindolol
Pneumokokken Vakzine	Clozapin	Polythiazid
Pravastatin	Conjugierte Östrogene	Prazosin
Procainamid	Conjugierte synthetische Östrogene A und B	Primidon
Propafenon	Ciclosporin	Procainamid
Propranolol	Danazol	Promazin
Pyridoxin	Dihydralazin	Propafenon
Tollwut Vakzine (Rabiesimpfstoff)	Diltiazem	Propranolol
Röteln Virus Vakzine (Lebendimpfstoff)	Disopyramid	Propylthiouracil
Sevofluran	Veresterte Östrogene	Quinidin
Sildenafil	Östradiol	Reserpin
Sorafenib	Estropipat	Spironolacton
Stavudin	Etanercept	Sulfacetamid
Streptokinase	Ethosuximid	Sulfamethoxazol/ Trimethoprim
Sulindac	Flutamid	Sulfasalazin
Suramin	Fluvastatin	Terbinafin
Tacrolimus	Griseofulvin	Tertatolol
Tadalafil	Hepatitis B Vakzine	Tetracyclin
Thalidomid	HPV Vakzine	Tocainid
Thiamphenicol	Hydralazin	Trichlormethiazid
Tinidazole	Hydralazinhydrochlorid/ Hydrochlorothiazid	Trientin
Tiopronin	Hydralazin/ Isosorbiddinitrat	Triflupromazin
Topotecan	Hydrochlorothiazid/ Lisinopril	Trimeprazin
Vardenafil	Hydroflumethiazid	Trimethadion
Varicella Zoster Virus Vakzine	Hydroxychloroquin	Valproat
Vinblastin	Hydroxyurea	Zink
Warfarin	Ibuprofen	Zonisamid
Zalcitabin	Interferon alpha N 1	
	Interferon gamma	<b>Tendinitis</b>
	Isoniazid	
	Labetalol	Chinolone
	Levodopa	Isotretinoin
	Lisinopril	
<b>Osteosklerose</b>	Lithium	
	Lovastatin	<b>Vasculitis</b>
Vitamin A		

## Unerwünschte Arzneimittelwirkungen auf den Bewegungsapparat

Hamwi I, Stichtenoth DO, Institut für Klinische Pharmakologie, MHH, 07.04.2008

Quelle: DRUGDEX® System: Klasco RK (Ed): DRUGDEX® System.  
Thomson Healthcare, Greenwood Village, Colorado, USA 2008

Acenocoumarol	Warfarin
Adalimumab	
Alclofenac	
Allopurinol	
Amiodaron	
Amphetamin	
Azathioprin	
Bortezomib	
Carbamazepin	
Carbimazol	
Cefuroxim	
Chloroquin	
Clindamycin	
Cytarabin	
Diazepam	
Diltiazem	
Enalapril	
Etanercept	
Fluoxetin	
Fluticason	
Gemcitabin	
Glimipirid/	
Pioglitazonhydrochlorid	
Glimepirid/ Rosiglitazonmaleat	
Hepatitis B Vakzine	
Hydrochlorothiazid/ Lisinopril	
Hydrochlorothiazid/ Triamteren	
Ibuprofen	
Indinavir	
Iod	
Isotretinoin	
Leflunomid	
Levamisol	
Levofloxacin	
Lindan	
Lisinopril	
Maprotilin	
Mefloquin	
Melphalan	
Meningokokken Vakzine	
Methotrexat	
Methyldopa	
Moxifloxacin	
Naproxen	
Ofloxacin	
Oxacillin	
Paroxetin	
Procainamid	
Propylthiouracil	
Chinidin	
Chinin	
Sotalol	
Spiramycin	
Sulfamethoxazol/ Trimethoprim	
Tamoxifen	
Thalidomid	
Trimethoprim	
Varicella Zoster Virus Vakzine	