

Tabel bij 'Verminderde nierfunctie. Doseringsadviezen voor geneesmiddelen'

Deze tabel geeft een overzicht van de geneesmiddelen waarvoor een advies is opgesteld door de werkgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie van KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum.

De geneesmiddelen zijn ingedeeld in farmacotherapeutische groepen.

Indien de kolom 'actie nodig bij Clcr ≤' een waarde bevat, is actie nodig.

Indien deze kolom leeg is, is geen actie nodig bij Clcr > 10 ml/min.

Bij Clcr < 10 ml/min wordt geen algemeen advies gegeven.

Clcr = creatinineklaring

'Let op. Gebruik deze tabel uitsluitend ter oriëntatie; kijk in "Verminderde Nierfunctie. Doseringsadviezen voor geneesmiddelen" of op <http://kennisbank.knmp.nl> voor adviezen en achtergrondinformatie.'

actie nodig bij Clcr ≤	actie nodig bij Clcr ≤	actie nodig bij Clcr ≤
ANALGETICA EN ANTIRHEUMATICA	Opioiden	cefamandol 50
DMARD's	alfentanil	cefazoline 50
abatacept	buprenorfine	cefotaxim
adalimumab	codeïne	ceftazidim 50
anakinra 30	dextromoramide	ceftibuten 50
aurothiobarnsteenzuur 50	fentanyl	ceftriaxon
canakinumab	hydromorfon	cefuroxim parenteraal 30
certolizumab pegol	methadon	Chinolonen
chloroquine 30	morfine 50	ciprofloxacine 30
etanercept	nalbufine	levofloxacine 50
golimumab	nicomorfine	moxifloxacine
hydroxychloroquine 30	oxycodon	norfloxacine 30
infliximab	pentazocine	ofloxacin 50
leflunomide	pethidine	pipemidinezuur
methotrexaat 50	piritramide	Macroliden
sulfasalazine	remifentanil	azitromycine
tocilizumab	sufentanil	claritromycine 30
NSAID's	tramadol 30	erytromycine
aceclofenac 30	Overige analgetica	roxitromycine
acetylsalicylzuur	paracetamol	Penicillines
analgetisch 30	ANTHELMINTHICA	amoxicilline (< 1000 mg)
carbasalaatcalcium	albendazol	amoxicilline (1000 mg) 30
analgetisch 30	praziquantel	amoxicilline + clavulaanzuur 30
celecoxib 30	ANTI-ARRHYTHMICA	benzylpenicilline 30
dexibuprofen 30	adenosine	feneticilline
dexketoprofen 30	amiodaron	fenoxymethylpenicilline
diclofenac 30	disopyramide	flucloxacilline
etoricoxib 30	flecainide	piperacilline 50
fenylbutazon 30	ibutilide	piperacilline+tazobactan 50
flurbiprofen 30	kinidine	Sulfonamiden
ibuprofen 30	lidocaïne	cotrimoxazol 30
indometacine 30	procaïnamide	sulfadiazine 30
ketoprofen 30	propafenon	trimethoprim 30
meloxicam 30	ANTIBACTERIËLE MIDDELEN	Tetracyclines
nabumeton 30	Aminoglycosiden	demeclocycline
naproxen 30	amikacine parenteraal 80	doxycycline
parecoxib 30	gentamicine parenteraal 80	minocycline
piroxicam 30	neomycine oraal	tetracycline 30
propyfenazon 30	tobramycine parenteraal 80	Tuberculosemiddelen
sulindac 30	Cefalosporines	ethambutol 50
tiaprofeenzuur 30	cefaclor	isoniazide
valdecoxib 30	cefalexine 50	pyrazinamide
	cefalotine 50	rifampicine

actie nodig bij Clcr ≤

actie nodig bij Clcr ≤

actie nodig bij Clcr ≤

Overige antibacteriële middelen	
clindamycine	
daptomycine	30
doripenem	50
ertapenem	30
fosfomycine	50
imipenem-cilastatine	
intraveneus	30
linezolid	
meropenem	50
methenamine	50
metronidazol	
nitrofurantoïne	30
rifabutine	
teicoplanine	50
vancomycine	
ANTIDOTA	
deferasirox	50
deferoxamine	
methylalntrexon	30
penicillamine	50
ANTI-EPILEPTICA	
carbamazepine	30
ethosuximide	
felbamaat	50
fenobarbital	
fentyoïne	30
gabapentine	80
lacosamide	30
lamotrigine	
levetiracetam	80
oxcarbazepine	30
pregabaline	50
primidon	
retigabine	50
stiripentol	50
topiramaat	50
valproïnezuur	50
vigabatrine	50
zonisamide	50
ANTIHISTAMINICA	
acrivastine	50
cetirizine	50
chloorcyclizine	
cinnarizine	
clemastine	
cyproheptadine	
desloratidine	
dexchlorfeniramine	
dimetindeen	
ebastine	
fexofenadine	50
hydroxyzine	50
ketotifen	
levocetirizine	50
loratidine	
mehydroline	
meclazine	
mizolastine	
oxatomide	
oxomemazine	
promethazine	
rupatadine	
terfenadine	50
ANTIHYPERTENSIVA	
Centraal aangrijpende	
clonidine	
methylidopa	
moxonidine	

ANTILIPAEMICA	
Fibraten	
bezafibraat	50
ciprofibrat	50
gemfibrozil	
Nicotinezuur en analoga	
acipimox	80
nicotinezuur	
xanthinolnicotinaat	
Statines	
atorvastatine	
fluvastatine	
pravastatine	
rosuvastatine	50
simvastatine	
ANTIMYCOTICA	
Antimycotische antibiotica	
amfotericine B colloidaal	
amfotericine B lipidencomplex	
amfotericine B liposomaal	
amfotericine B parenteraal	50
griseofulvine	
nystatine	
Triazolederivaten	
fluconazol	50
itraconazol intraveneus	30
itraconazol oraal	
posaconazol	
voriconazol intraveneus	50
voriconazol oraal	
Overige antimycotica	
anidulafungine	
flucytosine	50
micafungine	
terbinafine	50
ANTIPROTOZOÏCA	
Malaria middelen	
artemether/lumefantrine	
atovaquon	30
mefloquine	
proguanil	50
Overige antiprotozoïca	
pentamidine	
primaquine	
ANTITHROMBOTICA	
Anticoagulantia	
acenocoumarol	30
bivalirudine	50
dabigatran	50
dalteparine	30
danaparoiide	50
enoxaparine	30
fenprocoumon	30
fondaparinux	50
heparine	
lepirudine	50
nadroparine	50
rivaroxaban	30
tinzaparine	20
Trombocytenaggregatiere-mers	
abciximab	
acetylsalicylzuur	
antitrombotisch	
anagrelide	
carbasalaatcalcium	
antitrombotisch	
clopidogrel	

dipyridamol	
epoprostenol	
eftifibatide	50
iloprost	
prasugrel	
ticagrelor	
tirofiban	30
treprostinil	
ANTIVIRALE MIDDELEN	
Antivirale middelen bij hepatitis	
adefovir	50
boceprevir	
entecavir	50
ribavirine	50
telbivudine	50
Antivirale middelen bij herpesinfectie	
aciclovir oraal	30
aciclovir parenteraal	50
cidofovir	50
famciclovir	60
foscarnet	80
ganciclovir	80
valaciclovir	80
valganciclovir	50
Antivirale middelen bij HIV-infectie	
abacavir	
atazanavir	
darunavir	
didanosine	50
efavirenz	
emtricitabine	50
emtricitabine+tenofovir	50
enfuvirtide	
fosamprenavir	
indinavir	80
lamivudine	50
lopinavir	
maraviroc	80
nelfinavir	
nevirapine	
ritonavir	
saquinavir	
stavudine	50
tenofovir	50
tipranavir	
zidovudine	
Antivirale middelen bij influenza	
oseltamivir	50
zanamivir	
BLOEDGLUCOSEVERHOGENDE MIDDELEN	
diazoxide	
BLOEDGLUCOSEVERLAGENDE MIDDELEN	
Insulines	
insuline	
Sulfonylureumderivaten	
glibenclamide	50
gliclazide	50
glimperide	50
tolbutamide	
Overige bloedglucoseverlagende middelen	
acarbose	
exenatide	30

actie nodig bij Clcr ≤

liraglutide	
metformine	50
pioglitazon	
repaglinide	30
saxagliptine	50
sitagliptine	50
vildagliptine	50
CALCIUMANTAGONISTEN	
amlodipine	
barnidipine	50
diltiazem	
felodipine	
isradipine	
lacidipine	
lercanidipine	
nicardipine	
nifedipine	
nimodipine	
nitrendipine	
verapamil	
CALCIUMREGULERENDE MIDDELEN	
<i>Bisfosfonaten</i>	
alendroninezuur	30
clodroninezuur	50
denosumab	
etidroninezuur	30
ibandroninezuur	50
pamidroninezuur	
risedroninezuur	30
<i>Selectieve oestrogenreceptor-modulatoren</i>	
bazedoxifeen	
raloxifeen	30
<i>Overige calciumregulerende middelen</i>	
parathyroïd hormoon	30
strontium ranelaat	30
teriparatide	30
zoledroninezuur	60
CARDIOTONICA	
digoxine	50
enoximon	
milrinon	50
CONTRASTMIDDELEN	
jodiumbevattende röntgencontrastmiddelen	60
DIURETICA	
<i>Kaliumsparende diuretica</i>	
amiloride	50
eplerenon	50
spironolacton	50
triamtereen	50
<i>Lisdiuretica</i>	
bumetanide	30
furosemide	30
<i>Thiaziden</i>	
chloorthalidon	30
chloorthiazide	30
clopamide	30
epitizide	30
hydrochloorthiazide	30
indapamide	30
GLAUCOOMMIDDELEN	
acetazolamide	50
HAEMOSTATICA	
<i>Antifibrinolytica</i>	
tranexaminezuur	50

actie nodig bij Clcr ≤

HOOFDPIJNMIDDELEN	
<i>Triptanen</i>	
almotriptan	
eletriptan	
frovatriptan	
naratriptan	
rizatriptan	
sumatriptan	
zolmitriptan	
<i>Overige hoofdpijnmiddelen</i>	
ergotamine	
methysergide	30
pizotifeen	
HUID- EN SLIJMVLIESMIDDELEN	
<i>Retinoïden</i>	
acitretine	
bexaroteen	
isotretinoïne	
tretinoïne oraal	50
HYPOFYSE- EN HYPOTHALAMUSHORMONEN	
corifollitropine alfa	
danazol	
degarelix	
gonadoreline	
lanreotide	
IMMUNOMODULANTIA	
<i>Immunosuppressiva</i>	
azathioprine	
belimumab	
ciclosporine	
lenalidomide	50
sirolimus	
tensirolimus	
thalidomide	
<i>Overige immunomodulantia</i>	
aldesleukine	50
glatirameer	
JICHTMIDDELEN	
allopurinol	80
benzbromaron	30
colchicine	30
probenecide	30
LITHIASISMIDDELEN	
<i>Cholelithiasismiddelen</i>	
ursodeoxycholzuur	
MAAGDARMMIDDELEN	
<i>Antacida</i>	
aluminiumverbindingen oraal	30
magnesiumverbindingen oraal	
sucralfaat	30
<i>Anti-emetica</i>	
alizapride	
palonosetron	
<i>H₂-antagonisten</i>	
cimetidine	30
famotidine	30
nizatidine	30
ranitidine	30
<i>Laxantia</i>	
natriumfosfaat oraal	50
<i>Mesalazine en verwante verbindingen</i>	
mesalazine	
olsalazine	

actie nodig bij Clcr ≤

<i>Motiliteitsbevorderende middelen</i>	
domperidon	
metoclopramide	50
<i>Protonpompremmers</i>	
esomeprazol	
lansoprazol	
omeprazol	
pantoprazol	
rabeprazol	
MINERALEN	
<i>Kaliumzouten</i>	
kaliumchloride	
<i>Fosfaten</i>	
glycerofosforzuur	
ONCOLYTICA	
<i>Alkylerende stoffen</i>	
bendamustine	
busulfan	
carmustine	
chloorambucil	
cyclofosfamide	
dacarbazine	
estramustine	
ifosfamide	50
lomustine	
melfalan	
procarbazine	
temozolomide	
<i>Antimetabolieten</i>	
azacitidine	80
capecitabine	50
cladribine	
clofarabine	30
fludarabine	50
gemcitabine	
mercaptopurine	
nelarabine	
pemetrexed	30
tegafur	
tioguanine	
uracil	
<i>Cytostatische antibiotica</i>	
bleomycine	30
daunorubicine	
doxorubicine	
epirubicine	
idarubicine	
<i>Antimitotische stoffen</i>	
cabazitaxel	
paclitaxel	
vinflunine	60
<i>Topo-isomeraseremmers</i>	
etoposide	50
irinotecan	
teniposide	
topotecan oraal	30
topotecan intraveneus	40
<i>Platinaverbindingen</i>	
carboplatine	
cisplatine	80
oxaliplatine	30
<i>Signaaltransductieremmers</i>	
catumaxomab	
cetuximab	
dasatinib	
erlotinib	
gefitinib	
imatinib	

actie nodig bij Clcr ≤

lapatinib	
nilotinib	
panitumumab	
pazopanib	
sorafenib	
sunitinib	
Antihormonen	
anastrozol	
bicalutamide	
flutamide	
fulvestrant	
letrozol	
nilutamide	
Overige oncolytica	
amsacrine	
arseentrioxide	30
bortezomib	
eribuline	
hydroxycarbamide	50
mitotaan	
Detoxificatie bij oncolytica	
dexrazoxaan	50
ONTWENNINGSMIDDELEN	
acamprosaat	
bupropion	
naltrexon	
nicotine	
varenicline	30
PARASYMPATHICOMIMETICA	
Indirect werkende	
parasympathicomimetica	
distigmine	
fysostigmine	
galantamine	
neostigmine	
pyridostigmine	
rivastigmine	
PARKINSONMIDDELEN	
amantadine	80
apomorfine	
levodopa	
pergolide	30
pramipexol	50
ropinirol	
rotigotine	
selegiline	
tolcapon	
PROLACTINEREMMERS	
cabergoline	
PSYCHOFARMACA	
Antidepressiva	
agomelatine	
citalopram	
duloxetine	
escitalopram	
fluvoxamine	
maprotiline	
mianserine	
mirtazapine	
paroxetine	
trazodon	
Antipsychotica	
alimemazine	
chloorpromazine	
clozapine	
flufenazine	
levomepromazine	
olanzapine	

actie nodig bij Clcr ≤

paliperidon	50
perfenazine	
periciazine	
sulpiride	
tiapride	50
risperidon	50
venlafaxine	30
Benzodiazepinen	
alprazolam	
bromazepam	
brotizolam	
chloordiazepoxide	
clobazam	
clorazepinezuur	
diazepam	
flunitrazepam	
flurazepam	
loprazolam	
lorazepam	
lormetazepam	
midazolam	30
nitrazepam	
oxazepam	
prazepam	
temazepam	
Hypnotica, sedativa,	
anxiolytica	
bupiron	
chloralhydraat	50
meprobamaat	50
valeriaanpreparaat	
zoldidem	
zopiclon	
Lithiumzouten	
lithiumcarbonaat	50
lithiumcitraat	50
Psychostimulantia	
modafinil	
RAAS-REMMERS	
ACE-remmers	
benazepril	30
captopril	30
cilazapril	30
enalapril	50
fosinopril	
lisinopril	50
perindopril	50
quinapril	50
ramipril	50
trandolapril	30
zofenopril	50
Overige RAAS-remmers	
aliskiren	
Angiotensine-II-antagonisten	
candesartan	
eprosartan	
irbesartan	
losartan	
olmesartan	30
telmisartan	
valsartan	
SPIERRELAXANTIA	
baclofen intrathecaal	
baclofen oraal	50
hydrokinine	
kinine	
tizanidine	30

actie nodig bij Clcr ≤

SYMPATHICOLYTICA	
Afblokkers	
silodosine	50
Betablokkers	
acebutolol	30
atenolol	30
betaxolol	
bisoprolol	30
carvediol	
celiprolol	
esmolol	
labetalol	
metoprolol	
nebivolol	
oxprenolol	
pindolol	
propranolol	
sotalol	50
SYMPATHICOMIMETICA	
indacaterol	
midodrine	
UROLOGISCHE MIDDELEN	
Urologische spasmolytica	
fesoterodine	30
solifenacine	30
tolterodine	30
5α-Reductaseremmers	
dutasteride	
finasteride	
Fosfodiësteraseremmers	
sildenafil	
tadalafil	80
ildenafil	
UTEROTONICA	
carbetocine	
VASODILATANTIA	
Perifere vasodilatantia	
buflomedil	
pentoxifylline	50
Vasodilatantia bij hypertensie	
hydralazine	
minoxidil	
Overige vasodilatantia	
ambrisentan	
bosentan	
VERMAGERINGSMIDDELEN	
orlistat	50
VERTIGOMIDDELEN	
piracetam	50
VITAMINES	
Vitamine A-groep	
retinol	
Vitamine D-groep	
alfacalcidol	
calcitriol	
colecalfiferol	
dihydrotachysterol	
ergocalciferol	
NIET-GECLASSIFICEERDE STOFFEN	
fenylboterzuur	
ivabradine	
memantine	30
miglustat	80
sapropterine	
theofylline	