

Geachte collega,

Hierbij weer een overzicht van de wijzigingen van het G-Standaardbestand van mei 2018. Deze maand zijn er wijzigingen op de volgende gebieden:

- [Interacties](#)
- [Contra-indicaties aandoeningen](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Farmacogenetica](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Bijzondere kenmerken](#)
- [Doserings](#)

INTERACTIES

Onlangs heeft de Werkgroep Interacties oncologische middelen vergaderd. Naar aanleiding van deze vergadering zijn deze maand nieuwe interacties opgenomen en interacties herzien.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Standaardlijst CYP3A4-inductoren herzien

Onlangs heeft de Werkgroep voor Farmacotherapie en Geneesmiddelinformatie (WFG) de standaardlijst CYP3A4-inductoren herzien. De herziene standaardlijst CYP3A4-inductoren bestaat uit: carbamazepine, efavirenz, enzalutamide, fenobarbital, fenytoïne, hypericum, mitotaan, nevirapine, primidon, rifabutine, rifampicine. Toegevoegd zijn efavirenz, enzalutamide, hypericum, mitotaan en nevirapine; verwijderd is bosentan.

De herziene standaardlijst wordt gekoppeld aan de betreffende interacties, dit wordt geleidelijk verwerkt in het bestand.

Koppeling nieuwe standaardlijst CYP3A4-inductoren

Interactiecode	Omschrijving
13250	Palbociclib/ribociclib + CYP3A4-inductoren
9644	TKI's + CYP3A4-inductoren
8354	Tamoxifen + CYP3A4-inductoren (was + Rifampicine)
3921	Haloperidol + CYP3A4-inductoren
4103	Levonorgestrel (morning after) + CYP3A4-inductoren
9253	Ulipristal (Ellaone) + CYP3A4-inductoren
10588	Ulipristal (Esmya) + CYP3A4-inductoren
10464	Mirtazapine + CYP3A4-inductoren
9865	Ticagrelor + CYP3A4-inductoren
11010	Broomperidol + CYP3A4-inductoren
11541	Bedaquiline + CYP3A4-inductoren
11606	Perampanel + CYP3A4-inductoren
12491	Zolpidem + CYP3A4-inductoren
13331	Isavuconazol + CYP3A4-inductoren
13439	Guanfacine + CYP3A4-inductoren
3425	Anticonceptiva progestageen + CYP3A4-inductoren
4960	Aripiprazol + CYP3A4-inductoren
7145	Clozapine + CYP3A4-inductoren/Omeprazol
7927	Quetiapine + CYP3A4-inductoren
9792	Risperidon + CYP3A4-inductoren
8591	Sertindol + CYP3A4-inductoren
7250	Temsirolimus + CYP3A4-inductoren
7285	Irinotecan + CYP3A4-inductoren
8982	Everolimus + CYP3A4-inductoren

13285	Venetoclax + CYP3A4-inductoren
12661	Panobinostat + CYP3A4-inductoren
7978	Rivaroxaban + CYP3A4-inductoren
10340	Apixaban + CYP3A4-inductoren
7587	Paclitaxel + CYP3A4-inductoren
9679	Vinflunine + Opioïden/CYP3A4-inductoren
9350	Topiramaat + CYP3A4-inductoren
9563	Zonisamide + CYP3A4-inductoren
8826	Simvastatine/Atorvastatine + CYP3A4-inductoren
426	Ciclosporine + CYP3A4-inductoren
1457	Tacrolimus + CYP3A4-inductoren
3549	Sirolimus + CYP3A4-inductoren

Nieuw

Ja/Ja

Interactiecode	Omschrijving
13749	Maviret/Zepatier + CYP3A4-inductoren
13757	Olaparib + CYP3A4-remmers (liep via 13242)
13765	ACE-remmers + mTOR-remmers
13773	Idelalisib/Olaparib + CYP3A4-inductoren (liep via 13250)
13781	Tivozanib/Vemurafenib + Rifampicine

Nee/Ja

Interactiecode	Omschrijving
13765	ACE-remmers + mTOR-remmers

Ja/Nee

Interactiecode	Omschrijving
13803	Bosutinib + (fos)aprepitant
13838	Alectinib + Rifampicine
13846	Alectinib + Posaconazol
13870	Coffeïne + Ribociclib

Nee/Nee

Interactiecode	Omschrijving
13811	Lenvatinib + Rifampicine
13854	Tivozanib + Ketoconazol
13862	Ixazomib + Claritromycine/ketoconazol

Herzien

Wijziging koppelingen en/of naam interactie en/of advies

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
11649	Simeprevir/Daclatasvir + Inductoren	- Zepatier®, loopt via 13749
11665	HCV-middelen + Efavirenz/Nevirapine/Etravirine	- Zepatier®, loopt via 13749
6831	HIV-middelen/HCV-middelen + Bosentan (was HIV-middelen/Viekirax/ Zepatier/ Epclusa + Bosentan)	+ Maviret®

13242	Palbociclib/Ribociclib + CYP3A4-remmers	+ ribociclib; - olaparib (loopt via 13757)
6858	TKI's + CYP3A4-remmers (ipv 'Nibben')	+ midostaurine; + bosutinib (liep via 5002)
5002	TKI's/Idelalisib + CYP3A4-remmers (actie nee) (ipv 'Nibben')	- bosutinib (loopt via 6858)
11886	Midazolam + Idelalisib/Ribociclib	+ ribociclib
8214	Cumarines + Oncologische middelen (cytostatisch)	+ inotuzumab ozogamicine
12831	Vaccins levend + Oncologische middelen (immunomod)	+ avelumab, dinutuximab beta.
11630	Vaccins levend + Oncologische middelen (immunosup)	+ daratumumab, inotuzumab ozogamicine, ribociclib, ixazomib, midostaurine, niraparib
12866	Vaccins niet-levend + Oncologische mid.(immunosup)	+ daratumumab, inotuzumab ozogamicine, ribociclib, ixazomib, midostaurine, niraparib
13250	Palbociclib/Ribociclib + CYP3A4-inductoren (was Palbociclib/olaparib/idelalisib + Inductoren)	Idelalisib, olaparib verhuisd naar 13773
9644	TKI's + CYP3A4-inductoren (was Nibben + Inductoren)	+ midostaurine; + imatinib (liep via 9636)
12718	Sonidegib/Ixazomib + Rifampicine	+ ixazomib
6874	TKI's + Secretieremmers (was Nibben + Secretieremmers)	+ ceritinib Advies gewijzigd.
9709	TKI's + Secretieremmers/Antacida (Nee/Nee) (was Nibben + etc)	+ alectinib, osimertinib
12858	Vismodegib/Ibrutinib + Secretieremmers	+ ibrutinib
7595	Docetaxel/paclitaxel oraal + Ciclosporine/ritonavir	+ ritonavir
8540	Cumarines + Overige TKI's/idelalisib/palbociclib (was Cumarines + Nibben/etc)	
6882	TKI's + Antacida (was Nibben)	+ ceritinib
10278	Fosfodiesteraseremmers + HCV-middelen (was + Simeprevir/Viekirax	+ Maviret® (combinatiepreparaat met pibrentasvir en glecaprevir). + Zepatier® (combinatiepreparaat met elbasvir en grazoprevir)
10227	Simva/Atorvastatine + HCV-middelen	+ Maviret
9601	Rosuva + HCV-middelen/HIV-middelen (was + HIVprot.rem./Cobicistat/Zepatier/Epclusa	+ Maviret, simeprevir, daclatasvir, ledipasvir
11975	Dabigatran/Digoxine + Daclatasvir/Ledipasvir	+ Maviret
12394	Anticonceptiva + Dasabuvir/Viekirax	+ Maviret

2372	Tacrolimus + Chinolonen/Zepatier	+ Maviret
------	-------------------------------------	-----------

Vervallen

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
9636	Imatinib + Inductoren	Loopt via 9644
8621	Paclitaxel + Nevirapine	Loopt via 7587
2593	Immunosuppressiva + Nevirapine/Efavirenz/Etravirine	Loopt via ciclosporine / everolimus / sirolimus / temsirolimus / tacrolimus + inductoren (426, 8982, 7250, 3549, 1457)

Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
104	Interacties nog niet beoordeeld	Ontkoppeld: daratumumab, inotuzumab ozogamicine, avelumab, dinutuximab beta, tivozanib, ribociclib, alectinib, ixazomib, lenvatinib, midostaurine

CONTRA-INDICATIES AANDOENINGEN

Zoals eerder aangekondigd, zijn de contra-indicatieaarden 118 - (VERVALT PER 1-5-2018) LEVERFUNCTIESTOORNIS en 1351 - (VERVALT PER 1-5-2018) LEVERCIRROSE GEDECOMPENSEERD vervallen uit thesaurus 40. Dit is in overeenstemming met de Nationale Classificatie Contra-indicaties en Voorzorgen (zie www.nictiz.nl).

In thesaurus 40 is de naam van item 220 ANGIO-OEDEEM NIET-ALLERGISCH gewijzigd in ANGIO-OEDEEM. De naam van item 242 in thesaurus 40 is gewijzigd in: (vervalt per 1 juni 2019) ANGIO-OEDEEM ALLERGISCH. Item 1334 – KUNSTHARTKLEP is vervallen. Het is niet meer mogelijk de contra-indicatie Kunsthartklep te koppelen aan patiënten. Er zijn nooit medicatiebewakingsadviezen opgenomen in de G-Standaard voor deze contra-indicatie. Dit is in overeenstemming met de Nationale Classificatie Contra-indicaties en Voorzorgen (zie www.nictiz.nl).

Propafenon is toegevoegd aan bewaking 1751 LANG-QT-INTERVALSYNDROOM: ONVEILIG BIJ AANGEBOREN LQTS. Tramadol is toegevoegd aan bewaking 1749 LANG-QT-INTERVALSYNDROOM: QT-VERLENGERS (GEEN TDP). Aanleiding is een update van crediblemeds.org.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Herzien

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
---------------	--------------	-----------

1760	Nierfunctie: raloxifeen	Van actie Ja naar actie Nee.
------	-------------------------	------------------------------

FARMACOGENETICA

Een nieuwe farmacogeneticabewaking, een nieuwe genotype/fenotype-indeling voor CYP2B6, 7 updates van bewakingen en 5 adviezen over het belang om voor start van de therapie te genotyperen zijn ingevoerd (zie de tabellen hieronder).

De nieuwe bewaking betreft **fenytoïne** bij patiënten met **HLA-B*1502**. HLA-B*1502, dat bijna alleen bij Aziatische patiënten voorkomt, verhoogt het risico op de mogelijk levensbedreigende cutane bijwerkingen stevens-johnsonsyndroom/toxische epidermale necrolyse en DRESS (drug reaction with eosinophilia and systemic symptoms) van fenytoïne, maar het risico blijft laag.

De genotype/fenotype-indeling voor **CYP2B6** is gewijzigd. CYP2B6 *5 is afhankelijk van het geneesmiddel verminderd of volledig functioneel. Omdat voor CYP2B6 alleen de interactie met efavirenz was uitgewerkt waarvoor *5 volledig functioneel is, was *5 ingedeeld bij de volledig functionele allelen. Klinisch chemische laboratoria noemen *5 echter een verminderd functioneel allel. Om verwarring en onterechte verlagingen van de efavirenz dosis te voorkomen is *5 daarom nu ingedeeld in een aparte groep. Dit betekent dat er drie nieuwe enzymactiviteitsgroepen bijgekomen zijn: *1/*5, *5/*5 en *5 in combinatie met een verminderd actief allel (*5/*6 of *5/*18). Om aan te geven dat *5 hier geen deel van uitmaakt, is de naam van de bestaande farmacogeneticacontra-indicaties gewijzigd van 'poor metaboliser' (PM) in 'genotype anderszins, fenotype poor metaboliser' (ook afgekort tot PM) en van 'intermediate metaboliser' (IM) in 'genotype anderszins, fenotype intermediate metaboliser' (ook afgekort tot IM).

Voor de bewaking op **efavirenz** bij patiënten met een CYP2B6-variant, zijn teksten voor de drie nieuwe groepen toegevoegd. Voor efavirenz zijn *1/*5 en *5/*5 analoog aan het fenotype extensive metaboliser (normale metaboliseerder) en is dus geen actie nodig. Evenzo is '*5/*6 of *5/*18' voor efavirenz analoog aan IM en heeft dus hetzelfde advies gekregen.

Door de wijziging van de genotype/fenotype-indeling moeten patiënten met een *5-allel worden verplaatst van extensive metaboliser naar *1/*5 of naar *5/*5 en van intermediate metaboliser naar *5/*6 of *5/*18'. Omdat er momenteel alleen voor efavirenz bewakingen zijn voor patiënten met een CYP2B6-variant en verplaatsing voor dit geneesmiddel niet leidt tot een ander advies, heeft dit echter geen haast.

Als de update van een farmacogeneticabewaking, dat wil zeggen de nieuwe literatuursearch, niet tot een inhoudelijke wijziging van het advies leidde, is dat in onderstaande tabel met herziene bewakingen weergegeven als geen wijziging.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Farmacogeneticacontra-indicaties

Nieuw

Omschrijving	Contra-indicatie nummer
CYP2B6 *1/*5	1371
CYP2B6 *5/*5	1372
CYP2B6 *5/*6 of *5/*18	1373

Herzien

Oude naam	Nieuwe naam	Wijziging	Nummer
CYP2B6 extensive metaboliser (EM)	-	*1/*5 en *5/*5 vallen niet meer onder de herziene contra-indicatie	1342
CYP2B6 intermediate metaboliser (IM)	CYP2B6 genotype anderszins, fenotype intermediate metabolizer (IM)	*5/*6 en *5/*18 vallen niet meer onder de herziene contra-indicatie	1343

CYP2B6 poor metaboliser (PM)	CYP2B6 genotype anderszins, fenotype poor metabolizer (PM)	-	1344
------------------------------	--	---	------

Farmacogeneticabewakingen

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6927	HLA-B*1502: fenytoïne
6930	CYP2B6 *5/*6 of *5/*18: efavirenz

Ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6928	CYP2B6 *1/*5: efavirenz
6929	CYP2B6 *5/*5: efavirenz

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1692	UGT1A1 PM: irinotecan	-
1694	UGT1A1 *28/*28: irinotecan	-
1833	CYP2C19 UM: lansoprazol	-
1841	CYP2C19 UM: omeprazol	-
1849	CYP2C19 UM: pantoprazol	-

Blijft ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving
1691	UGT1A1 IM: irinotecan
1693	UGT1A1 *1/*28: irinotecan
1824	CYP2C19 IM: esomeprazol
1825	CYP2C19 PM: esomeprazol
1826	CYP2C19 UM: esomeprazol
1831	CYP2C19 IM: lansoprazol
1832	CYP2C19 PM: lansoprazol
1839	CYP2C19 IM: omeprazol
1840	CYP2C19 PM: omeprazol
1847	CYP2C19 IM: pantoprazol
1848	CYP2C19 PM: pantoprazol
1856	CYP2C19 IM: rabeprazol
1857	CYP2C19 PM: rabeprazol
1858	CYP2C19 UM: rabeprazol

Adviezen voor genotypering voorafgaand aan de start van de therapie

Nieuw

Geneesmiddel	Gen	Advies voor genotypering voorafgaand aan start van de therapie
Irinotecan	UGT1A1	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is essentieel voor de veiligheid van het geneesmiddel. Genotypeer alle patiënten voor start van de therapie en kies het geneesmiddel en/of de dosering op basis van het genotype.

Fenytoïne	HLA-B	Genotypering van patiënten van Aziatische, niet-Japanse afkomst voor start van de therapie is gunstig voor de veiligheid van het geneesmiddel. Het wordt geadviseerd om deze patiënten voor (of direct na) start van de therapie te genotypen.
Lansoprazol	CYP2C19	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is mogelijk gunstig voor de effectiviteit van het geneesmiddel. Genotypering voor start van de therapie kan worden overwogen voor individuele patiënten.
Omeprazol	CYP2C19	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is mogelijk gunstig voor de effectiviteit van het geneesmiddel. Genotypering voor start van de therapie kan worden overwogen voor individuele patiënten.
Pantoprazol	CYP2C19	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is mogelijk gunstig voor de effectiviteit van het geneesmiddel. Genotypering voor start van de therapie kan worden overwogen voor individuele patiënten.

KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

Bewaking Nog niet beoordeeld op Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding*

Bewakingscode				Omschrijving	Koppelingen
KWv	ZW	BV	KWm		
4869	4870	4724	4725	Niet beoordeeld	Gekoppeld: - SNK emicizumab

KWv = Kinderwens vrouw; ZW = Zwangerschap; BV = Borstvoeding; KWm = Kinderwens man

BIJZONDER KENMERK EN ETIKETTEKST: GRAPEFRUITSAP

Naloxegol, guanfacine, olaparib, palbociclib en ruxolitinib zijn gekoppeld aan de etikettekst '**Pas op met grapefruitsap, lees folder**' en het bijbehorende bijzonder kenmerk '**Bij dit middel grapefruitsapfolder meegeven**'.

DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
1058, 12548, 93378, 103039,	Acetylsalicylzuur dispertablet 30mg, 80mg; tablet 30mg, 80mg, 100mg; tabletmsr 100mg	Oplaaddosis toegevoegd op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen. Bron IM 2018

117145, 117153		
114170 137944	Alemtuzumab infopl conc 10 mg/ml infuus	Subcutane toediening (Qalg, afstoting na niertransplantatie) toegevoegd. Bron IM 2018
2224, 12467, 65412, 135739, 135747, 161357	Allopurinol capsule 10 mg, 20 mg, tablet 50 mg, 100 mg, 200 mg, 300 mg	Maximale dosis jicht aangepast. Bron IM 2018
139319	Benzoëzuur opl paren/oraal 225mg/ml	Eenmalige dosering toegevoegd. Bron IM 2018
114901	Carbomeer ooggel 2mg/g (carbomeer 980)	Doseerfrequentie aangepast. Bron IM 2018
16624, 156213 159492, 168858, 168947, 168971	Cefazoline infvlst 100 mg/ml, 18.182 mg/ml, injvlst 100 mg/ml, 200 mg/ml, poeder voor injvlst 1000 mg, infuus	Kinderdosering profylaxe aangepast. Bron NKFK 2018
120294	Chloorhexidine opl cutaan 40mg/ml	Frequentie 2-3x per week toegevoegd.
95842, 129372, 152439	Cladribine infopl conc 1 mg/ml, injectie/infuus, injvlst 2 mg/ml	Frequentie eenmalig toegevoegd op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen.
82619, 91707, 93785, 101036	Clarithromycine susp oraal (25mg/ml en 50mg/ml) en tablet (250mg en 500mg)	Eenmalige dosering toegevoegd.
21423, 21431, 53279, 96024	Clorazepinezuur capsule 5 mg, 10 mg, tablet 20 mg, 50 mg	Frequentie 4x per dag toegevoegd op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen.
139882, 153915, 153923, 159670	Colistine infusiepoeder 1.000.000 IE, infvlst 0.8 mg/ml, 1.6 mg/ml, injectie/infuus	Dosering prematuren (<2,5 kg) toegevoegd. Bron IM/NKFK 2018
69159, 74179, 103896	Domperidon smelttablet 10 mg, susp oraal 1mg/ml en tablet 10mg	Dosering migraine aangepast. Bron: IM 2018
121754 121762 121770	Everolimus Dispertablet 0.25 mg, tablet 0.25 mg, 0.75 mg	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2018
13137, 13196, 41092	Feneticilline capsule (250mg, 500mg en 25mg/ml)	ICPC voor profylaxe bij recidiverende cellulitis verwijderd.
102695, 109207	Folinezuur injvlst 10 mg/ml, 25 mg/ml	Eenmalig dosis toegevoegd op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen. Bron IM 2018
3530 87769 143707 152196 154431 172537	Foliumzuur Drank 50 ug/ml, 100 ug/ml, tablet 0.5 mg, 1 mg, 2.5 mg, 5 mg	Dosering Qalg (Megaloblastaire anemie) aangepast. Bron IM 2018
73466	Fusidinezuur creme 20mg/g	Nasale dosering verwijderd.
91189	Gelatine, gemodificeerd infvlst 40mg/ml	Volwassenendosering aangepast. Bron IM 2018

157902	Hyaluron/carbom oogdr 0,15/0,15mg/ml (carb 981)	Dosering aangepast. Bron IM 2018
41009, 135593	Hypromellose oogdruppels (3mg/ml en 3,2mg/ml)	Dosering aangepast. Bron IM 2018
139009 154245	Ipilimumab Infopl conc 5 mg/ml, infuus	Dosering adolescenten toegevoegd, eenmalige dosis toegevoegd op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen. Bron IM 2018
80381	Lactose 1-water	Kinderdosering verwijderd (niet in NKFK).
2984, 43605, 81116, 89583, 96326, 43605	Lactulose granulaat 6g, 12g, poeder 6g, 12g, stroop 670 mg/ml	Maximale dosis opgehoogd bij volwassenen conform kinderen op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen.
83380, 83399, 83410	Methylcellulose (15mpa.s, 400mpa.s en 4000mpa.s)	Doseringen verwijderd (onbekend waar deze vandaan kwamen)
82589	Ofloxacin oogzalf 3 mg/g	Eenmalige dosis toegevoegd. Bron IM 2018
59641, 59668, 93920	Oxybutynine stroop 1mg/ml en tablet (2,5mg en 5mg)	Dosering aangepast.
37176 37184 43966 43974 108332 109886 122718 135925 152234 160717 161551 168084	Paracetamol zetpil 30 mg, 60 mg, 90 mg, 120 mg, 125 mg, 180 mg, 240 mg, 250 mg, 360 mg, 500 mg, 750 mg, 1000 mg	Frequentie 4x per dag bij rectaal toegevoegd n.a.v. verzoek gebruiker.
57193	Paraffine emulsie oraal 0,6ml/ml	Volwassenendosering verwijderd. Bron: IM 2018
23809, 102768, 102776, 103438, 103446, 103454, 103462, 103470, 103489, 103497, 103500, 103519, 103527, 103535, 103543, 103551, 103578, 111872, 115800, 141828, 142670, 146366, 150169, 158267, 163627	Prednisolon capsule 10mg, 15mg, 20mg, 25mg, 30mg, 35mg, 40mg, 45mg, 50mg, 55mg, 60mg, 65mg, 70mg, 75mg; drank 1mg/ml, 5mg/ml; tablet 1mg, 2mg, 2,5mg, 5mg, 15mg, 20mg, 30mg, 50mg; tablet 2mg (dinatriumfosfaat)	Dosering jichtaanval aangepast. Bron IM 2018

33103	Saccharine natrium	Dosering aangepast. Bron IM 2018
109401, 109428, 126101, 164410, 165662	Salbutamol/ipratropium vernevelvst (1/0,1mg/ml, 1/0,2mg/ml en 2,5/0,25mg/ml) en salbutamol/iprat (1-w) vern 1,25/0,125mg/ml	Kinderdosering <12 jaar toegevoegd en frequenties aangevuld tot 1-8x per dag. Bron NKFK 2018
24031 24058 24066	Thiamine Tablet 25 mg, 50 mg, 100 mg	Frequentie 4x per dag toegevoegd. Bron IM 2017
114510, 164526	Valganciclovir drank 50 mg/ml, tablet 450 mg	Kinderdosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
71684	Xylitol	Dosering verwijderd, niet meer in IM/NKFK
114367, 144320	Zolpidem tablet 5 mg, 10 mg	Maximale dosering verdubbeld op verzoek gebruikersraad ziekenhuizen.

Indien u vragen heeft naar aanleiding van dit overzicht, dan kunt u contact opnemen met de helpdesk van KNMP Geneesmiddel Informatie Centrum, tel. 070 3737377 (van 10:30 tot 17:00 uur) of e-mail gic@knmp.nl.

*** Bijzonder Kenmerk en Bewaking nog niet beoordeeld**

Nieuwe geneesmiddelen waarbij de medicatiebewaking nog niet volledig is, zijn herkenbaar gemaakt in de G-Standaard. Dit op verzoek van zorgverleners, die zich hier niet altijd van bewust zijn. Interacties zijn

herkenbaar gemaakt met een bijzonder kenmerk. Voor contra-indicaties, verminderde nierfunctie, kinderwens, zwangerschap, borstvoeding, en verkeersdeelname is er een aparte bewaking. Het kenmerk/de bewaking is tijdelijk en wordt verwijderd als het middel is beoordeeld.