

Geachte collega,

Hierbij weer een overzicht van de wijzigingen van het G-Standaardbestand van juli 2017.

Deze maand zijn er wijzigingen op de volgende gebieden:

- [Interacties](#)
- [Contra-indicaties aandoeningen](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Dialyse](#)
- [Farmacogenetica](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Verkeersdeelname](#)
- [Etiketteksten](#)
- [Doseringen](#)
- [GPK-/PRK-wijzigingen](#)
- [GPK-/PRK-wijzigingen zonder wijziging GPK- en PRK-code](#)

INTERACTIES

Bij een interactie is een stof toegevoegd. Bij een andere interactie is een tikfout gecorrigeerd.

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

Herzien

Wijziging koppelingen en/of naam interactie en/of advies

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
6297	QT-verlengers (wel TdP) + QT-verlengers (wel TdP)	+ terlipressine
9644	Nibben + inductoren	Advies: "monitor het effect van de nib en overweeg dosisaanpassing op geleide van de plasmaspiegel bij starten, dosiswijziging of staken van de inductor" (GIC: is correctie van een tikfout, er stond "monitor het effect van de nib en overweeg dosisverhoging (dosisAANPASSING, niet verhogen bij staken toch????) op geleide van de plasmaspiegel bij starten, dosiswijziging of staken van de inductor")

Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
104	Interacties nog niet beoordeeld	Gekoppeld: dinutuximab bèta Ontkoppeld: osimertinib, olaratumab

CONTRA-INDICATIES AANDOENINGEN

Voor contra-indicatie **Lang-QT-intervalsyndroom** zijn de recente mutaties van www.crediblemeds.org verwerkt. Ketanserine en necitumumab zijn toegevoegd aan bewaking 1749 - Lang-QT-intervalsyndroom: QT-verlengers (geen TdP). Fosarnet is uit deze bewaking verwijderd. Solifenacine is verplaatst van bewaking 1749 - Lang-QT-intervalsyndroom: QT-verlengers (geen TdP) naar bewaking 1751 - Lang-QT-intervalsyndroom: onveilige middelen bij aangeboren Lang-QT-intervalsyndroom.

Voor de contra-indicatie **astma/COPD** is de bewaking op barbituraten volledig herzien. Hierbij is de bestaande bewaking gewijzigd in een bewaking voor alleen astma en is de bewaking voor COPD verplaatst naar een nieuwe bewaking.

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

Herzien

Blijft ja/ja, geneesmiddelen toegevoegd of verwijderd

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1749	Lang-QT-intervalsyndroom: QT-verlengers (geen TdP)	Ketanserine en necitumumab toegevoegd, foscarnet en solifenacine verwijderd
1751	Lang-QTS: onveilige middelen bij aangeboren LQTS	Solifenacine toegevoegd

Van ja/ja naar nee/nee

Bewakingscode	Nieuwe omschrijving	Oude omschrijving	Wijziging
560	Astma: barbituraten	Astma/COPD: barbituraten	volledig herzien en CI-aard COPD ontkoppeld
5005	COPD: barbituraten	-	volledig herzien en naar nieuwe bewaking verplaatst

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Er is één nieuwe bewaking toegevoegd (diflunisal) en het advies bij 18 bewakingen is gewijzigd.

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

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
1300	Nierfunctie: diflunisal

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1298	Nierfunctie: aceclofenac	Advies: onderscheid tussen max. 2 weken en langer dan 2 weken gebruik geschrapt. Controleer nierfunctie binnen 1 week na start ipv 1 week na start.
1299	Nierfunctie: celecoxib	idem
610	Nierfunctie: diclofenac	idem
1301	Nierfunctie: etoricoxib	idem
346	Nierfunctie: fenylbutazon	idem
794	Nierfunctie: ibuprofen	idem
620	Nierfunctie: indometacine	idem
1324	Nierfunctie: ketoprofen/dexketoprofen	idem
1325	Nierfunctie: meloxicam	idem
1326	Nierfunctie: metamizol	idem
1327	Nierfunctie: nabumeton	idem
622	Nierfunctie: naproxen	idem

1335	Nierfunctie: parecoxib	idem
1329	Nierfunctie: piroxicam	idem
1330	Nierfunctie: propyfenazon	idem
399	Nierfunctie: salicylaten analgetisch	idem
612	Nierfunctie: tiaprofeenzuur	idem
1289	Nierfunctie: bisoprolol	advies gewijzigd: vervolgens dosering aanpassen op geleide van hartfrequentie en klinische verschijnselen ipv max. 10 mg/dag

DIALYSE

De werkgroep Geneesmiddelen bij dialyse heeft onlangs weer vergaderd. Naar aanleiding hiervan zijn 46 dialyse-adviezen opgenomen in de G-Standaard.

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

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6427	Dialyse hemodialyse: amiloride
6428	Dialyse peritoneaal: amiloride
6430	Dialyse hemodialyse: daptomycine
6431	Dialyse peritoneaal: daptomycine
6434	Dialyse hemodialyse: cimetidine
6435	Dialyse peritoneaal: cimetidine
6436	Dialyse hemodialyse: famotidine
6437	Dialyse peritoneaal: famotidine
6438	Dialyse hemodialyse: ranitidine
6439	Dialyse peritoneaal: ranitidine
6440	Dialyse hemodialyse: nizatidine
6441	Dialyse peritoneaal: nizatidine
6442	Dialyse hemodialyse: acebutolol
6443	Dialyse peritoneaal: acebutolol
6444	Dialyse hemodialyse: atenolol
6445	Dialyse peritoneaal: atenolol
6446	Dialyse hemodialyse: bisoprolol
6447	Dialyse peritoneaal: bisoprolol
6448	Dialyse hemodialyse: sotalol
6449	Dialyse peritoneaal: sotalol
6450	Dialyse hemodialyse: rosuvastatine
6451	Dialyse peritoneaal: rosuvastatine
6452	Dialyse hemodialyse: ertapenem
6453	Dialyse peritoneaal: ertapenem
6454	Dialyse hemodialyse: nitrofurantoïne
6455	Dialyse peritoneaal: nitrofurantoïne
6456	Dialyse hemodialyse: methenamine
6457	Dialyse peritoneaal: methenamine
6458	Dialyse hemodialyse: glibenclamide
6459	Dialyse peritoneaal: glibenclamide
6460	Dialyse hemodialyse: glimepiride
6461	Dialyse peritoneaal: glimepiride
6462	Dialyse hemodialyse: dapagliflozine
6463	Dialyse peritoneaal: dapagliflozine

6464	Dialyse hemodialyse: exenatide
6465	Dialyse peritoneaal: exenatide
6466	Dialyse hemodialyse: metformine
6467	Dialyse peritoneaal: metformine
6468	Dialyse hemodialyse: repaglinide
6469	Dialyse peritoneaal: repaglinide
6470	Dialyse hemodialyse: saxagliptine
6471	Dialyse peritoneaal: saxagliptine
6472	Dialyse hemodialyse: sitagliptine
6473	Dialyse peritoneaal: sitagliptine
6474	Dialyse hemodialyse: vildagliptine
6475	Dialyse peritoneaal: vildagliptine

FARMACOGENETICA

Methylfenidaat bij patiënten met een variatie in het gen voor catechol-O-methyltransferase (COMT) is opgenomen als nieuwe bewaking. Er was onvoldoende bewijs voor een effect van COMT-varianties op effectiviteit en bijwerkingen van methylfenidaat (nee/nee-bewakingen).

Nadere bespreking van de bewakingen op **voriconazol** bij patiënten met een CYP2C19-variant met twee ziekenhuisapothekers deskundig op het gebied van voriconazolbehandeling, leidde tot een wijziging van de bewaking voor patiënten met een afwezige CYP2C19-activiteit (poor metabolizers, PM). Op advies van de deskundigen is toch een verlaging van de startdosering met een factor 2 opgenomen voor deze patiënten. Een meta-analyse vond een toename van de effectiviteit van voriconazol voor PM, terwijl er geen significante toename was van de bijwerkingen, zoals hepatotoxiciteit. Hepatotoxiciteit heeft bij voriconazol echter verschillende verschijningsvormen en is daarom moeilijk te meten. Bovendien treden bijwerkingen snel op en is er een sterke relatie met de blootstelling, die bij PM is verhoogd. Er is daarom besloten om naast therapeutische drug monitoring uit voorzorg toch een verlaging van de startdosering te adviseren voor PM. De nadere bespreking leidde niet tot een aanpassing van het advies voor patiënten met een verlaagde of verhoogde CYP2C19-activiteit (intermediate metabolizers of IM en ultrarapid metabolizers of UM).

Toevoeging van de meest recente literatuur aan de bewakingen op **codeïne** bij patiënten met een CYP2D6-variant, leidde niet tot een belangrijke wijziging van het advies. Alleen zijn morfine (IM, PM en UM) en noscapine (UM) expliciet opgenomen als mogelijk alternatief en is de suggestie van oxycodon als mogelijk alternatief (IM, PM, UM) verwijderd.

Toevoeging van de meest recente literatuur aan de bewakingen op **tramadol** bij patiënten met een CYP2D6-variant, leidde tot een wijziging van het advies voor patiënten met een verhoogde CYP2D6-activiteit (ultrarapid metabolizers of UM). In verband met een tweede casus met levensbedreigende bijwerkingen, wordt nu in eerste instantie een alternatief geadviseerd bij UM, in plaats van in tweede instantie. Daarnaast is door de update het advies voor dosisverlaging nauwkeuriger geworden. Het advies is gewijzigd van een dosisverlaging tot 20-40% naar een dosisverlaging tot 40% van de normale dosering. Voor zowel UM als voor patiënten met een verlaagde of afwezige CYP2D6-activiteit (intermediate metabolizers of IM en poor metabolizers of PM) is morfine expliciet opgenomen als mogelijk alternatief en is de suggestie van oxycodon als mogelijk alternatief verwijderd.

Toevoeging van de meest recente literatuur aan de bewakingen op **oxycodon** bij patiënten met een CYP2D6-variant, leidde niet tot een wijziging van de adviezen.

Na toevoeging van de meest recente literatuur aan de onderbouwing van **prasugrel** als mogelijk alternatief bij patiënten met een CYP2C19-variant, bleef de bewaking nee/nee (geen gen-geneesmiddelinteractie). Door deze CYP2C19-onafhankelijkheid blijft prasugrel een mogelijk alternatief voor clopidogrel bij patiënten met een CYP2C19-variant.

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

Nieuw

Nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6432	COMT Val/Met: methylfenidaat
6433	COMT Met/Met: methylfenidaat

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1583	CYP2D6 PM: codeïne	Wijzigingen in genoemde alternatieven.
1584	CYP2D6 IM: codeïne	Wijzigingen in genoemde alternatieven.
1585	CYP2D6 UM: codeïne	Wijzigingen in genoemde alternatieven.
1586	CYP2D6 PM: oxycodon	-
1587	CYP2D6 IM: oxycodon	-
1588	CYP2D6 UM: oxycodon	-
1589	CYP2D6 PM: tramadol	Wijzigingen in genoemde alternatieven.
1590	CYP2D6 IM: tramadol	Wijzigingen in genoemde alternatieven.
1591	CYP2D6 UM: tramadol	Alternatief in eerste in plaats van in tweede instantie geadviseerd, geadviseerde dosisverlaging aangepast en wijzigingen in genoemde alternatieven.
1684	CYP2C19 PM: voriconazol	Advies verlaging startdoserings toegevoegd.

Blijft nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
2545	CYP2C19 PM: prasugrel
2546	CYP2C19 IM: prasugrel
2547	CYP2C19 UM: prasugrel

KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

Voor de groep jodiumbevattende contrastmiddelen zijn nieuwe bewakingsteksten opgesteld. Voor de groepen fibraten, overige antilipaemica, de antimycotica en de angiotensine-II-antagonisten zijn de bewakingsteksten herzien.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
	6420			jodiumbevattende contrastmiddelen
6423	6424	6425		lomitapide

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

Nee/ja

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
6419		6421		jodiumbevattende contrastmiddelen

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

Nee/nee

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
			6422	jodiumbevattende contrastmiddelen
			6426	lomitapide
			6429	butoconazol

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

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
2623	2624	2625		colesevelam	Adviestekst geheel herzien
2627	2628	2629		colestyramine	Adviestekst geheel herzien
2631	2632	2633		acipimox	Adviestekst geheel herzien
2639	2640	2641		ezetimib	Adviestekst geheel herzien
4002	4003	4004		candesartan	Adviestekst geheel herzien
4006	4007	4008		eprosartan	Adviestekst geheel herzien
4010	4011	4012		irbesartan	Adviestekst geheel herzien
4014	4015	4016		losartan	Adviestekst geheel herzien
4018	4019	4020		olmesartan	Adviestekst geheel herzien
4022	4023	4024		telmisartan	Adviestekst geheel herzien
4026	4027	4028		valsartan	Adviestekst geheel herzien
4300	4301			sulconazol	Adviestekst geheel herzien
4308	4309			ketoconazol systemisch	Adviestekst geheel herzien
4312	4313			ketoconazol lokaal	Adviestekst geheel herzien
4320	4321			butoconazol	Adviestekst geheel herzien
4327	798	4328		fluconazol	Adviestekst geheel herzien
4330	4331	4332		itraconazol	Adviestekst geheel herzien
4334	4335	4336		posaconazol	Adviestekst geheel herzien
4338	4339	4340		voriconazol	Adviestekst geheel herzien
4359	4360	4361		anidulafungine	Adviestekst geheel herzien
4363	4364	4365		caspofungine	Adviestekst geheel herzien
4367	4368	2558		micalfungine	Adviestekst geheel herzien
4370	4371	4372		amfotericine B systemisch	Adviestekst geheel herzien
4378	125	4379		griseofulvine	Adviestekst geheel herzien
4389	4390	4391		ciclopirox	Adviestekst geheel herzien
4393	4394	4395		flucytosine	Adviestekst geheel herzien
4405	4406	4407		terbinafine systemisch	Adviestekst geheel herzien
4409	4410			terbinafine lokaal	Adviestekst geheel herzien

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

Blijft nee/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
	4305	4306		miconazol	Adviestekst geheel herzien
		4314		ketoconazol lokaal	Adviestekst geheel herzien
4316	4317	4318		clotrimazol	Adviestekst geheel herzien
4374	4375	4376		amfotericine B lokaal	Adviestekst geheel herzien
4381	4382	4383		nystatine	Adviestekst geheel herzien
4401	4402			seleensulfide	Adviestekst geheel herzien

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

Van ja/ja naar nee/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
		4302		sulconazol	Adviestekst geheel herzien
4304				miconazol	Adviestekst geheel herzien
		4322		butoconazol	Adviestekst geheel herzien
		4310		ketoconazol systemisch	Adviestekst geheel herzien
		4403		seleensulfide	Adviestekst geheel herzien
		4411		terbinafine lokaal	Adviestekst geheel herzien

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

Van ja/ja naar nee/nee

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
			4333	itraconazol	Adviestekst geheel herzien
			4337	posaconazol	Adviestekst geheel herzien
			4369	micafungine	Adviestekst geheel herzien
			4380	griseofulvine	Adviestekst geheel herzien
			4311	ketoconazol systemisch	Adviestekst geheel herzien

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

Omschrijving gewijzigd

Bewakingscode				Nieuwe omschrijving	Oude omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm		
4374	4375	4376	4377	amfotericine B lokaal	amfotericine B oraal

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

Bewaking Nog niet beoordeeld op Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding*

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

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

VERKEERSDEELNAME

De omschrijving van een aantal geneesmiddelen is aangepast van categorie III naar categorie III→I. Daarnaast is aan de adviesteksten van een aantal geneesmiddelen de zin "bij geneesmiddelen die na meer dan 10 uur pas rijveilig zijn verstrekt het CBR geen rijbewijs" toegevoegd of aangepast.

Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank. Voor meer informatie over geneesmiddelen en verstrekking van het rijbewijs zie www.cbr.nl.

Omschrijving categorie gewijzigd

Ja/ja: groep: opioïden

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
2041	Verkeersdeelname: alfentanil cat.III	Verkeersdeelname: alfentanil cat.III→I
2042	Verkeersdeelname: buprenorfine cat.III	Verkeersdeelname: buprenorfine cat.III→I
2107	Verkeersdeelname: dextromoramide cat.III	Verkeersdeelname: dextromoramide cat.III→I
2043	Verkeersdeelname: fentanyl cat.III	Verkeersdeelname: fentanyl cat.III→I
2044	Verkeersdeelname: morfine cat.III	Verkeersdeelname: morfine cat.III→I

3011	Verkeersdeelname: nicomorfine cat.III	Verkeersdeelname: nicomorfine cat.III→I
2105	Verkeersdeelname: pethidine cat.III	Verkeersdeelname: pethidine cat.III→I
2104	Verkeersdeelname: piritramide cat.III	Verkeersdeelname: piritramide cat.III→I
2045	Verkeersdeelname: remifentanil cat.III	Verkeersdeelname: remifentanil cat.III→I
2046	Verkeersdeelname: sufentanil cat.III	Verkeersdeelname: sufentanil cat.III→I
2047	Verkeersdeelname: tramadol cat.III	Verkeersdeelname: tramadol cat.III→I

Ja/ja: groep: antidepressiva

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1926	Verkeersdeelname: amitriptyline – cat.III	Verkeersdeelname: amitriptyline – cat.III→I
1935	Verkeersdeelname: dosulepine – cat.III	Verkeersdeelname: dosulepine – cat.III→I
1936	Verkeersdeelname: doxepine – cat.III	Verkeersdeelname: doxepine – cat.III→I
1924	Verkeersdeelname: mianserine – cat.III	Verkeersdeelname: mianserine – cat.III→I
1925	Verkeersdeelname: mirtazapine – cat.III	Verkeersdeelname: mirtazapine – cat.III→I

Ja/ja: groep: benzodiazepine-agonisten

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1987	Verkeersdeelname: oxazepam – cat.III	Verkeersdeelname: oxazepam – cat.III→I

Zin toegevoegd of aangepast

“bij geneesmiddelen die na meer dan 10 uur pas rijveilig zijn verstrekt het CBR geen rijbewijs”

Bewakingscode	Omschrijving
1938	Verkeersdeelname: alimemazine – cat.III
1989	Verkeersdeelname: alprazolam – cat.III
2093	Verkeersdeelname: bromazepam – cat.III
1976	Verkeersdeelname: brotizolam – cat.III→I
1940	Verkeersdeelname: clemastine – cat.III
2098	Verkeersdeelname: chloordiazepoxide – cat.III
2999	Verkeersdeelname: chloralhydraat – cat.III
1988	Verkeersdeelname: diazepam – cat.III
1935	Verkeersdeelname: dosulepine – cat.III→I
4882	Verkeersdeelname: esketamine – cat.III
1973	Verkeersdeelname: flunitrazepam – cat.III
1974	Verkeersdeelname: flurazepam – cat.III
1939	Verkeersdeelname: hydroxyzine – cat.III
1971	Verkeersdeelname: loprozepam – cat.III
2095	Verkeersdeelname: lorazepam – cat.III
1975	Verkeersdeelname: lormetazepam – cat.III→I
1924	Verkeersdeelname: mianserine – cat.III→I
2095	Verkeersdeelname: midazolam – cat.III→I
1925	Verkeersdeelname: mirtazapine - cat.III→I
2099	Verkeersdeelname: nitrazepam – cat.III→I
1987	Verkeersdeelname: oxazepam – cat. III→I
3036	Verkeersdeelname: oxomemazine – cat.III
1937	Verkeersdeelname: promethazine – cat.III
1978	Verkeersdeelname: temazepam - cat. III→I
1977	Verkeersdeelname: zolpidem - cat. III→I
1972	Verkeersdeelname: zopiclon – cat.III

ETIKETTEKSTEN

Voor atorvastatine is etikettekst “Bij dit middel GEEN grapefruit(sap) gebr.” vervangen door etikettekst “Pas op met grapefruit(sap), lees folder” met het bijbehorende bijzonder kenmerk “Bij dit geneesmiddel grapefruitsap-folder meegeven”. Grapefruit(sap) wordt bij gebruik van atorvastatine niet meer afgeraden. Wel adviseert het GIC om alert te zijn op eventuele bijwerkingen en om de consumptie van grapefruit(sap) te beperken. Deze adviezen zijn te vinden in interactiefolder I-26: Grapefruit(sap) en grotere kans op bijwerkingen van uw medicijn.

DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
5886, 71498, 169013	Amiodaron capsule 100mg; tablet 100mg, 200mg	A94 (foetale tachycardie) verwijderd en Q-algemeen intensieve zorg aangepast. Bron IM 2017.
16292, 72117, 141674, 141682	Azathioprine tablet 25mg, 50mg, 75mg, 100mg	U88 (extracapillaire proliferatieve glomerulonephritis) en U06 (IgA nefropathie) toegevoegd. Bron IM/NKFK 2017.
119075, 119121, 119148, 119156, 119164, 119172	Balance pd-opl 15mg/ml ca (1,25mmol/l en 1,75mmol/l) en 23 mg/ml ca (1,25mmol/l en 1,75mmol/l) en 42,5mg/ml ca (1,25mmol/l en 1,75mmol/l)	Dosering aangepast. Bron: IM 2017.
140392	Ceftaroline infusiepoeder 600 mg	1x per 8 uur en 3x per dag toegevoegd. Bron: IM 2017.
1961, 138614	Diazepam inj.emulsie 5mg/ml, injvlst 5mg/ml	Doseerfrequentie 1x per half uur verwijderd uit P15 (alcoholonthoudingsverschijnselen) en Q-algemeen intensieve zorg (parenteraal en intraveneus) (oplaaddosering en foutgevoelig).
20591, 20605, 20621, 20648	Diazepam klysma 2mg/ml, 4mg/ml; zetpil 5mg, 10mg	Doseerfrequentie 1x per half uur verwijderd uit P15 (alcoholonthoudingsverschijnselen) en Q-algemeen intensieve zorg (oplaaddosering en foutgevoelig).
150231 169218 169226	Dolutegravir tablet 10 mg, 25 mg, 50 mg	Kinderdosering toegevoegd. Bron: NKFK 2017.
117730	Enfuvirtide injectiepoeder 90mg	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
109746	Gadobeenzuur injvlst 529mg/ml	Dosering aangepast. Bron: IM 2017.
150355	Glucose klysma 500mg/ml	Doseerfrequentie 1x per half uur verwijderd en 1x per dag aangepast naar 1x eenmalig.
127221	Isosorbidedinitraat vaselinecreme 10 mg/g	Dosering verlaagd. Bron: IM 2017.
103926, 103926	Levofloxacin tablet omhuld (250mg en 500mg)	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
136344	Levofloxacin infvlst 5mg/ml	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
113115, 113123, 125636, 129186	Lopinavir/ritonavir capsule zacht 133,3/33,3mg; drank 80/20mg/ml; tablet 100/25mg, 200/50mg	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
73377	Lorazepam injvlst 4mg/ml	Doseerfrequentie 1x per half uur verwijderd uit P71 (delirium bij alcohol- of benzodiazepineonthouding) en Q-algemeen intensieve zorg (oplaaddosering en

		foutgevoelig). Correctie in Q-algemeen, profylactisch (10x per dag moest 1x per dag zijn)
100838, 121746, 125520, 128783, 132292, 138789	Macrogol/zouten pdr v drank (generiek v kind), (movic/molax/laxt/gen), (movico/gen jr nat), (movicolon chocolate), (movicolon jr chocola), (movicolon+generiek).	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
113840, 135224, 139696	Meningokokkenvaccin ACWY injpdr (menveo), (nimenrix); C injsups (neisvac-c)	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
28746 28762 90743 134546 134554	Morfine infopl conc 20 mg/ml, infvlst 10 mg/ml, 20 mg/ml, injvlst 10 mg/ml, 20 mg/ml	A87 intraveneus verwijderd (acute hevige pijn zit al in Q-algemeen) en dosering ouderen voor acute hevige pijn in Q-algemeen aangepast. 2x eenmalig verwijderd. Bron: IM 2017.
426, 19569	Neostigmine injvlst 0,5mg/ml, 2,5mg/ml	Q-algemeen intramusculair en subcutaan aangepast. Bron: IM 2017.
67008 67016 73709	Nortriptyline tablet 10 mg, 25 mg, 50 mg	Absoluut maximum aangepast in Q-algemeen (depressie). P76 depressie en P21 ADHD verwijderd, staan niet meer op de lijst van redenen van voorschrijven. Bron: IM 2017.
14494, 130419, 136131, 165174, 167614	Prednisolon infvlst 1mg/ml; injvlst 10mg/ml, 12,5mg/ml; injpdr 25mg (parenteraal), 25mg (parenteraal,rectaal)	Absoluut maximum toegevoegd aan Q-algemeen parenteraal en Q-algemeen intraveneus o.b.v. https://www.uptodate.com/contents/management-of-exacerbations-of-chronic-obstructive-pulmonary-disease/abstract/42,44,45
46507	Pyrazinamide tablet 500 mg	Q-algemeen (tuberculose) aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
131393, 131423, 131431, 132284, 137278, 160571, 162078	Rehydratiezout poeder voor drank apotex, carplus/san, norit; bruistablet apothecon, healthypharm/mylan, mediq/pch/teva, sanias	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
56561, 100315, 100323	Remifentanil injectiepoeder (1mg, 2mg en 5mg)	Dosering W99 (als analgeticum bij weeën en bevalling) verwijderd, aangezien deze niet goed op te nemen is.
18147, 167592, 167606	Thiopental infvlst 20mg/ml, injectiepoeder 500mg, injvlst 100mg/ml	Frequentie 2-6x per uur verwijderd uit N88 (status epilepticus) en Q-algemeen intensieve zorg. Was gebaseerd op 1-2 mg/kg als injectie elke 2-3 minuten, maar dit is niet goed op te nemen.
120219, 120227	Triamcinolonacetonide injsusp 10mg/ml, 40mg/ml (parent)	1x per maand, 1x per 2 maanden en 1x per 3 maanden verwijderd voor intra-articulair. Bron: IM 2017.

GPK-/PRK-WIJZIGINGEN

De farmaceutische vorm voor cannabis bedrolite olie van de Transvaal Apotheek en van VAL is gewijzigd van druppels voor oraal gebruik in druppels voor sublinguaal gebruik. Aanleiding is nieuwe informatie die beschikbaar is gekomen sinds opname van deze producten. Als gevolg van deze wijziging zijn de GPK- en PRK-code gewijzigd.

Handelsproductnaam	HPK	ZI-nummer	GPK oud	GPK nieuw	PRK oud	PRK nieuw
Cannabis bedrolite CBD 10% olie TA	2529793	16160312	158348	170100	126810	143812
Cannabis bedrolite CBD 10% olie VAL	2657465	16345436	158348	170100	126810	143812

Er is een nieuwe generieke GPK aangemaakt voor Talimogeen Laherparepvec injectie.

GPK- en PRK naam	GPK	PRK	HPK-naam	HPK
Talimogeen Laherparepvec injectie	169889	143502	Talimogeen Laherparepvec voor injectie NVZA	2681765

GPK-/PRK-WIJZIGINGEN zonder wijziging GPK- en PRK- code

Naar aanleiding van meldingen van Portaal voor Patiëntveiligheid is de sterkteaanduiding aangepast in de PRK-naam voor atropineoogdruppels met 0,1mg/ml, 1 mg/ml en 10mg/ml atropine.

PRK-code	PRK-naam oud	PRK-naam nieuw
116971	Atropine oogdruppels 0,1mg/ml fl 10ml	Atropine oogdruppels 0,1mg/ml (0,01%) fl 10ml
134449	Atropine oogdruppels 1mg/ml fl 10ml	Atropine oogdruppels 1mg/ml (0,1%) fl 10ml
12459	Atropine oogdruppels 10mg/ml fl 10ml	Atropine oogdruppels 10mg/ml (1%) fl 10ml
15474	Atropine oogdruppels 10mg/ml tube 0,5ml	Atropine oogdruppels 10mg/ml (1%) tube 0,5ml

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 en contra-indicaties zijn herkenbaar gemaakt met een bijzonder kenmerk. Voor 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.