

Geachte collega,

Hierbij weer een overzicht van de wijzigingen van het G-Standaardbestand van maart 2017. Deze maand zijn er wijzigingen op de volgende gebieden:

- [Interacties](#)
- [Contra-indicaties aandoeningen](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Dialyse](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Verkeersdeelname](#)
- [Dubbelmedicatie](#)
- [Wijzigingen in HPK-toedieningswegen](#)
- [Bijzondere kenmerken](#)
- [Doseringen](#)
- [GPK-/PRK-wijzigingen](#)

INTERACTIES

Onlangs heeft de Werkgroep Interacties oncologische middelen vergaderd. De interacties worden geleidelijk verwerkt in het bestand. Naar aanleiding van deze vergadering zijn deze maand 3 nieuwe interacties opgenomen en is 1 interactie herzien.

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

Nieuw

Ja/Ja

Interactiecode	Omschrijving
13242	Palbociclib + CYP3A4-remmers
13250	Palbociclib + inductoren

Ja/Nee

Interactiecode	Omschrijving
13269	Palbociclib + modafinil

Herzien

Wijziging koppelingen en/of naam interactie en/of advies

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
6645	Midazolam + crizotinib/lapatinib/nilotinib/palbociclib	Gekoppeld: - palbociclib

Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
104	Interacties nog niet beoordeeld	Gekoppeld: - ixazomib - netupitant - daratumumab

CONTRA-INDICATIES AANDOENINGEN

De contra-indicatie **endometriose** is geheel herzien. Dit heeft geleid tot diverse nieuwe en herziene bewakingen. Zie voor meer informatie over de beoordeling en onderbouwing de bijbehorende risicoanalyses op de KNMP Kennisbank.

Voor de contra-indicatie **levercirrose** is weer een aantal bewakingen opgenomen.

LET OP: voor de contra-indicatie Levercirrose publiceren we geen risicoanalyses op de KNMP Kennisbank. U vindt de onderbouwing voor de adviezen in de beoordelingsrapporten op www.geneesmiddelenbijlevercirrose.nl.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6332	Levercirrose: azathioprine
6333	Levercirrose: morfine
6335	Levercirrose: ACE-remmers
6336	Levercirrose: propranolol
6337	Levercirrose: esomeprazol
6338	Levercirrose: nadelige effecten bekend (methadon gekoppeld)
6343	Levercirrose: bisoprolol
6344	Levercirrose: carvedilol
6345	Levercirrose: labetalol oraal
6346	Levercirrose: omeprazol
6347	Levercirrose: rabeprazol
6355	Levercirrose: metoprolol

Nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6331	Endometriumcarcinoom: gonadotrope hormonen
6334	Endometriose: anti-oestrogenen (bazedoxifeen)

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
2906	Endometriose: hormoonsuppletie (oestrogenen)	Adviestekst en naam bewaking gewijzigd (was endometriose: oestrogenen)
2907	Endometriose: anticonceptiva zonder continu progestageen	Adviestekst en naam bewaking gewijzigd (was endometriose: anticonceptiva)

Van ja/ja naar ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
6908	Endometriose: anti-oestrogenen (tamoxifen/raloxifeen)	Adviestekst en naam bewaking gewijzigd (was anti-oestrogenen (tamoxifen/ toremifeen/raloxifeen))

Blijft ja/ja of nee/nee, geneesmiddelen toegevoegd

Bewakingscode	Omschrijving	Toegevoegd
6172	Levercirrose: geen nadelige effecten bekend (nee/nee)	- trimethoprim/sulfamethoxazol (oraal, parenteraal) - trimethoprim enkelvoudig (oraal, nvt) - acebutolol

		- esmolol - sotalol - labetalol (parenteraal) - amiloride - eplerenon
6177	Levercirrose: onbekend (ja/ja)	- sulfadiazine - trimethoprim/sulfametrol (parenteraal) - celiprolol - pindolol
6178	Levercirrose: onveilige geneesmiddelen	- nebivolol - lansoprazol - pantoprazol - triamteren
6183	Levercirrose: veilige geneesmiddelen	- atenolol - spironolacton

Vervallen

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
285	Leverfunctiestoornis: sulfamethoxazol
306	Leverfunctiestoornis: morfine
340	Leverfunctiestoornis: triamteren
342	Leverfunctiestoornis: propranolol
352	Leverfunctiestoornis: azathioprine
781	Leverfunctiestoornis: nebivolol
783	Leverfunctiestoornis: zofenopril
4580	Leverfunctiestoornis: esomeprazol
5668	Leverfunctiestoornis: pantoprazol

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Bewaking Nog niet beoordeeld op nierfunctie*

Bewakingscode	Omschrijving	Koppelingen
4555	Nog niet beoordeeld op nierfunctie	Gekoppeld: - ixazomib

DIALYSE

Onlangs heeft de Werkgroep Geneesmiddelen bij dialyse vergaderd. Naar aanleiding van deze vergadering zijn deze maand 8 nieuwe doseringsadviezen opgenomen.

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

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6339	Dialyse hemodialyse: cefamandol
6340	Dialyse peritoneaal: cefamandol
6341	Dialyse hemodialyse: cefazoline
6342	Dialyse peritoneaal: cefazoline

6351	Dialyse hemodialyse: levofloxacin oraal/parenteraal
6352	Dialyse peritoneaal: levofloxacin oraal/parenteraal
6353	Dialyse hemodialyse: levofloxacin inhalatie
6354	Dialyse peritoneaaldialyse: levofloxacin inhalatie

KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

Voor de groepen aminoglycosiden, corticosteroïden per inhalatie/nasaal gebruik en insulines zijn de bewakingsteksten herzien. Voor colecalciferol (hoge dosis) zijn nieuwe bewakingsteksten opgesteld.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
6323	6324			insuline aspart protamine
6327	6328			insuline degludec
6348		6349	6350	colecalfiferol (hoge dosis)

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

Nee/ja

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
		6325		insuline aspart protamine
		6329		insuline degludec

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

Nee/nee

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
			6326	insuline aspart protamine
			6330	insuline degludec
			6350	colecalfiferol (hoge dosis)

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

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
2708	2709			insuline detemir	Adviestekst geheel herzien
2720	2721			insuline glulisine	Adviestekst geheel herzien
3463	3465	3467		amikacine	Adviestekst geheel herzien
3473	3474	3475		gentamicine	Adviestekst geheel herzien
3489	3490	3491		tobramycine	Adviestekst geheel herzien
4159	4160	4161		kanamycine	Adviestekst geheel herzien
	131			colecalfiferol (hoge dosis)	Adviestekst geheel herzien
3749	3750			ciclesonide	Adviestekst geheel herzien
3761	3762			mometason nasaal	Adviestekst geheel herzien
3765	3766			triamcinolonacetonide nasaal	Adviestekst geheel herzien

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

Blijft nee/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
2704	2705	2706		Insuline aspart	Adviestekst geheel herzien
		2710		insuline detemir	Adviestekst geheel herzien
2712	2713	2714		humane insuline (gewoon, isofaan)	Adviestekst geheel herzien
2716	2717	2718		insuline glargine	Adviestekst geheel herzien
		2722		insuline glulisine	Adviestekst geheel herzien
2732	2733	2734		insuline lispro (protamine)	Adviestekst geheel herzien
3742	773	3743		beclometason inhalatie/nasaal	Adviestekst geheel herzien
3745	3746	3747		budesonide inhalatie/nasaal	Adviestekst geheel herzien
		3751		ciclesonide	Adviestekst geheel herzien
		3759		fluticason inhalatie/nasaal	Adviestekst geheel herzien
		3763		mometason nasaal	Adviestekst geheel herzien
		3767		triamcinolonacetonide nasaal	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		
3469	3470	3471		framycetine	Adviestekst geheel herzien
3481	3482	3483		neomycine	Adviestekst geheel herzien
3757	3758			fluticason inhalatie/nasaal	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		
			3468	amikacine	Adviestekst geheel herzien
			3472	framycetine	Adviestekst geheel herzien
			3476	gentamicine	Adviestekst geheel herzien
			3484	neomycine	Adviestekst geheel herzien
			3492	tobramycine	Adviestekst geheel herzien
			4162	kanamycine	Adviestekst geheel herzien

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

Omschrijving gewijzigd

Bewakingscode				Nieuwe omschrijving	Oude omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm		
	131			colecalfiferol (hoge dosis)	vitamine d (hoge dosis)
2704	2705	2706	2707	insuline aspart	insuline aspart (protamine)
3463	3465	3467	3468	amikacine	amikacine parenteraal
3469	3470	3471	3472	framycetine	framycetine niet-parenteraal
3473	3474	3475	3476	gentamicine	gentamicine parenteraal
3481	3482	3483	3484	neomycine	neomycine niet-parenteraal
3489	3490	3491	3492	tobramycine	tobramycine parenteraal
3742	773	3743	3744	beclometason inhalatie/nasaal	beclometason inhalatie
3745	3746	3747	3748	budesonide inhalatie/nasaal	budesonide inhalatie
3757	3758	3759	3760	fluticason inhalatie/nasaal	fluticason inhalatie
3761	3762	3763	3764	mometason nasaal	mometason inhalatie

3765	3766	3767	3768	triamcinolonacetonide nasaal	triamcinolonacetonide inhalatie
------	------	------	------	---------------------------------	------------------------------------

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

Vervallen

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
3477	3478	3479	3480	gentamicine niet-parenteraal
3493	1055	3494	3495	tobramycine niet-parenteraal

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: - lonococog alfa - daratumumab - palbociclib - ixazomib - bezlotoxumab - netupitant - berendruif

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

VERKEERSDEELNAME

Peginterferon beta is toegevoegd aan de bewaking van de peginterferonen.

Zie de KNMP Kennisbank voor meer informatie.

Herzien

nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
3331	Verkeersdeelname: peginterferonen – CAT.0	Gekoppeld: - peginterferon beta

Bewaking Nog niet beoordeeld op verkeersdeelname*

Bewakingscode	Omschrijving	Koppelingen
1587	Nog niet beoordeeld op verkeersdeelname	Gekoppeld: - afamelanotide - amisulpride - guanfacine - isavuconazol - pegaspargase

DUBBELMEDICATIE

De dubbelmedicatiegroepen 4 ACE-REMMERS EN ALISKIREN en 1319 ANGIOTENSINE-2-ANTAGONISTEN EN ALISKIREN zijn samengevoegd. Alle stoffen zijn naar groep 4 verplaatst en de naam is gewijzigd in RAAS-REMMERS. Dubbelmedicatiegroep 1319 is vervallen. De informatie in de G-Standaard ondersteunt nu bewaking op combinaties van RAAS-remmers die mogelijk niet rationeel zijn. Voor sacubitril is een uitzondering gemaakt. Deze stof is niet opgenomen in de dubbelmedicatiegroep RAAS-REMMERS omdat deze altijd in combinatie met valsartan wordt gebruikt. Zo worden onterechte signalen voorkomen.

WIJZIGINGEN IN HPK-TOEDIENINGSWEGEN

Voor HPK 2591669 BENZYL PENICILLINENATRIUM SANDOZ INJPD FL 10MILJ IE waren de HPK-toedieningswegen "intramusculair" en "intraveneus" ingevuld. Dit bleek onjuist. Daarom is dit aangepast naar HPK-toedieningsweg "intraveneus".

BIJZONDERE KENMERKEN

Aan bijzonder kenmerk **Let op risicomedicatie: dubbel paraferen** is het nieuwe orale oncolyticum palbociclib gekoppeld.

Aan bijzonder kenmerk **Gezondheidsrisico bij bewerken/uitvullen** zijn nieuw toegevoegd:

- Ixazomib capsules 2,3, 3 en 4 mg
- Palbociclib capsules 75, 100 en 150 mg

DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
165565, 165573	Abacavir drank 20mg/ml en tablet 300mg	1x per dag toegevoegd aan kinderdosering. Bron: NKFK 2017.
162582	Adrenaline endotr inst opl 0,3mg/ml	Bovengrens kinderdosering opgenomen o.b.v. de volwassenendosering.
8265	Betamethason tablet 0,5 mg	Dosering aangepast. Kinderdosering verwijderd. Bron: IM 2017.
111201, 113301	Betamethason injsusp 5,7mg/ml; injvlst 4mg/ml	Dosering aangepast. Kinderdosering verwijderd. Bron: IM 2017.
114286	Chloorambucil tablet fo 2mg	Dosering 30-31x per 2 maanden verwijderd.
30201	Chloralhydraat drank 100mg/ml	Volwassenendosering verwijderd en 2x per dag verwijderd bij de kinderdosering: gaat om eenmalige doseringen die eventueel herhaald kunnen worden.
34622, 37745, 93866, 99937, 99937, 163066, 167797	Chloralhydraat klysma (50mg/ml, 100mg/ml, 150mg/ml en 250mg/ml) en zetpil (300mg, 500mg, 750mg en 1000mg)	2x per dag verwijderd: gaat om eenmalige doseringen die eventueel herhaald kunnen worden.
138908, 138967	Colistine pdr v vernevelvst (1.000.000IE en 2.000.000IE)	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
3387	Cotrimoxazol 96 infopl conc 16/80mg/ml	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.

91200, 91219, 92983, 94234	Diltiazem capsule mga (180mg, 200mg, 240mg en 300mg)	Dosering vanaf 65 jaar aangepast. Bron: IM 2017.
129429	DKTP vaccin (Boostrix Polio)	1x per dag vervangen door 1x eenmalig. Bron: IM/NKFK 2017.
122688	DKTP vaccin (Infanrix-IPV)	1x per dag vervangen door 1x eenmalig. Bron: IM 2017.
37958, 42196, 144541, 165298	Fludrocortison capsule 31,25ug en tablet (31,25ug, 62,5ug en 100ug)	Kinderdosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
15520, 156094	Fluorouracil injvlst 50mg/ml	Intralaesionale dosering toegevoegd. Bron: IM 2017.
99651	Indinavir capsule 400mg	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
125482, 153079, 153087, 153095	Levetiracetam infop conc 100mg/ml; infvlst 5mg/ml, 10mg/ml, 15mg/ml	Tweemaal daagse dosering voor volwassenen aangepast. Bron: IM 2017.
18910, 22810	Metronidazol 5mg/ml fl 100ml en zak 100 ml	Volwassendosering aangepast. Bron IM 2017.
100471, 103055, 152994	Mitomycine injectiepoeder (2mg en 40mg) en pdr v inj/infopl 20mg	Intralaesionale dosering toegevoegd. Bron: IM 2017.
103586, 110221	Nevirapine susp oraal 10mg/ml en tablet 200mg	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
137480, 137499	Nevirapine tablet mga (100mg en 400mg)	Ondergrens kinderleeftijd aangepast. Bron: NKFK 2017.
71404, 71412, 139335, 153974, 153982, 167339, 167347	Nifedipine capsule 0,5mg, 1mg, 2mg; drank 1mg/ml, 10mg/ml; tablet retard 10mg, 20 mg	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2017.
118524	Omega-3-vetzuur capsule zacht 1000mg	ICPC U88 toegevoegd. Bron: IM 2017.
82708	Ondansetron injvlst 2mg/ml	Dosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
23817, 142999, 145467, 145475 145599	Prednison tablet (2,5mg, 5mg, 20mg, 30mg en 50mg)	Dosering U88 (verschillende indicaties gerelateerd aan de nieren) aangepast. Bron: IM 2017.
43435, 55379, 81604, 88137, 97993, 99279, 100897	Ranitidine bruistablet (150mg en 300mg), drank 15mg/ml en tablet (75mg, 150mg en 300mg)	Correctie absoluut maximum Qalgemeen 18-999 jaar 2x per dag.
16470, 16489, 44822, 44830, 53112, 53368	Verapamil dragee (40mg, 80mg en 120mg) en tablet (40mg, 80mg en 120mg)	Bovengrens kinderdosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2017.
8184	Verapamil injvlst 2,5mg/ml	Ondergrens gewicht verwijderd bij volwassenen. Bron: IM 2017.

64211, 85715	Zidovudine capsule 100mg; drank 10mg/ml	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.
89818	Zidovudine infopl conc 10mg/ml	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK 2017.

GPK-/PRK-WIJZIGINGEN

Bij natriumperchloraat drank A+ was de samenstelling niet juist ingevuld. Deze is nu aangepast.

Voor Pentasa klysma en Polystyreensulfonzuur natrium klysma zijn op HPK-niveau de HPK grootte en het emballagetype ingevuld, met als gevolg nieuwe PRK's.

Bij midazolam infvlt 5mg/ml cassette 100ml SAHZ was de samenstelling niet juist opgegeven. Ook dit is nu aangepast.

Handelsproductnaam	HPK	ZI-nummer	GPK oud	GPK nieuw	PRK oud	PRK nieuw
Natriumperchloraat drank 25 mg/ml A+	2651637	16332261	159816	167525	128767	139068
Pentasa klysma 10mg/ml flacon 100 ml	600326	14207028			25178	139327
Polystyreensulfonzuur natrium klysma 300mg/ml flacon 100 ml	2406535	15996158			114340	139548
Midazolam infvlt 5mg/ml cassette 100ml SAHZ	2601117	16265483	155268	146439	122963	113344

Er is een nieuwe generieke GPK aangemaakt voor nivolumab infuus.

GPK- en PRK naam	GPK	PRK	HPK-naam	HPK
Nivolumab infuus	167533	139076	Nivolumab voor infusie NVZA	2654946

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.