

Geachte collega,

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

- [Interacties](#)
- [Contra-indicaties aandoeningen](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Dialyse](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Dubbelmedicatie](#)
- [Bijzondere kenmerken](#)
- [Doserings](#)
- [GPK-/PRK-wijzigingen](#)

INTERACTIES

Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
104	Interacties nog niet beoordeeld	Gekoppeld: - tivozanib

CONTRA-INDICATIES AANDOENINGEN

De bewaking op anti-epileptica bij contra-indicatie **schizofrenie/psychotische stoornis** is herzien. Als gevolg hiervan zijn voor de afzonderlijke geneesmiddelen nieuwe bewakingen opgenomen en is bewaking Schizofrenie/psychotische stoornis: anti-epileptica komen te vervallen.

Voor contra-indicatie **levercirrose** zijn nieuwe adviezen opgenomen. Ook zijn geneesmiddelen gekoppeld aan enkele bestaande bewakingen. Eventuele bijbehorende adviezen voor contra-indicatie leverfunctiestoornis zijn vervallen.

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

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6758	Schizofrenie/psychot.stoornis: levetiracetam
6759	Schizofrenie/psychot.stoornis: brivaracetam
6777	Schizofrenie/psychot.stoornis: topiramaat
6780	Schizofrenie/psychot.stoornis: zonisamide
6818	Levercirrose: (des)loratadine
6820	Levercirrose: (es)citalopram
6827	Levercirrose: (levo)cetirizine
6838	Levercirrose: alprazolam
6839	Levercirrose: brotizolam
6840	Levercirrose: chloordiazepoxide
6841	Levercirrose: clobazam
6842	Levercirrose: dapoxetine
6843	Levercirrose: diazepam
6877	Levercirrose: flunitrazepam
6830	Levercirrose: fluoxetine
6831	Levercirrose: fluvoxamine

6878	Levercirrose: hydroxyzine
6833	Levercirrose: isosorbidedinitraat
6844	Levercirrose: lorazepam
6845	Levercirrose: lormetazepam
6846	Levercirrose: midazolam
6879	Levercirrose: mizolastine
6847	Levercirrose: nitrazepam
6848	Levercirrose: oxazepam
6834	Levercirrose: paroxetine
6835	Levercirrose: sertraline
6849	Levercirrose: temazepam
6880	Levercirrose: venlafaxine
6881	Levercirrose: zopiclon

Nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6742	Schizofrenie/psychot.stoornis: acetazolamide
6760	Schizofrenie/psychot.stoornis: carbamazepine
6761	Schizofrenie/psychot.stoornis: oxcarbazepine
6762	Schizofrenie/psychot.stoornis: clonazepam
6763	Schizofrenie/psychot.stoornis: ethosuximide
6764	Schizofrenie/psychot.stoornis: felbamaat
6765	Schizofrenie/psychot.stoornis: fenobarbital
6766	Schizofrenie/psychot.stoornis: fenytoïne
6767	Schizofrenie/psychot.stoornis: gabapentine
6768	Schizofrenie/psychot.stoornis: lacosamide
6769	Schizofrenie/psychot.stoornis: lamotrigine
6770	Schizofrenie/psychot.stoornis: pregabaline
6771	Schizofrenie/psychot.stoornis: primidon
6772	Schizofrenie/psychot.stoornis: retigabine
6773	Schizofrenie/psychot.stoornis: rufinamide
6774	Schizofrenie/psychot.stoornis: stiripentol
6775	Schizofrenie/psychot.stoornis: sultiam
6778	Schizofrenie/psychot.stoornis: valproïnezuur
6779	Schizofrenie/psychot.stoornis: vigabatrine

Herzien

Blijft ja/ja, gekoppelde geneesmiddelen gewijzigd

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
6177	Levercirrose: onbekend	Toegevoegd: acrivastine, alimemazine, chloorcyclizine, cinnarizine, clemastine, cyclizine, dimetindeen, ketotifen (orale toedieningsvormen en grondstof), meclozine, oxomemazine, promethazine, rupatadine
6178	Levercirrose: onveilige geneesmiddelen	Toegevoegd: zolpidem
6338	Levercirrose: nadelige effecten bekend	Toegevoegd: clorazepinezuur, bromazepam, flurazepam, loprazolam, prazepam
6418	Leverfunctiestoornis: geneesmiddelen levercirrose	Toegevoegd en aparte bewaking voor CI Leverfunctiestoornis laten vervallen: dapoxetine, citalopram, escitalopram, benzodiazepineagonisten

Blijft nee/nee, gekoppelde geneesmiddelen gewijzigd

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
6172	Levercirrose: geen nadelige effecten bekend	Toegevoegd: nicorandil, nitroglycerine, ebastine, fexofenadine
6183	Levercirrose: veilige geneesmiddelen	Toegevoegd: isosorbidedemonittraat

Vervallen

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
3432	Schizofrenie/psychot.stoornis: anti-epileptica
5667	Leverfunctiestoornis: dapoxetine
5674	Leverfunctiestoornis: escitalopram
5675	Leverfunctiestoornis: citalopram
5686	Leverfunctiestoornis: benzodiazepineagonisten

Bijzonder Kenmerk Contra-indicaties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
105	Contra-indicaties nog niet beoordeeld	Gekoppeld: - niraparib - tivozanib

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Onlangs heeft de Werkgroep Geneesmiddelen bij verminderde nierfunctie vergaderd. Naar aanleiding van deze vergadering zijn deze maand 3 adviezen herzien.

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

Herzien

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1792	Nierfunctie: carbamazepine	Advies gewijzigd van: doseer eventueel op geleide van spiegelbepaling in: vertel patiënt over mogelijke bijwerking

Van ja/ja naar nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
3051	Nierfunctie: acenocoumarol	De dosering van acenocoumarol wordt bepaald door de trombosedienst op basis van de INR; dit is bij patiënten met verminderde nierfunctie niet anders.
3052	Nierfunctie: fenprocoumon	Als acenocoumarol

Bewaking Nog niet beoordeeld op nierfunctie*

Bewakingscode	Omschrijving	Koppelingen
4555	Nog niet beoordeeld op nierfunctie	Gekoppeld: - niraparib - cladribine oraal

DIALYSE

Naar aanleiding van de vergadering van de werkgroep Geneesmiddelen bij dialyse is een aantal nieuwe doseringsadviezen in de G-Standaard opgenomen.

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

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6807	Dialyse hemodialyse: eptifibatide
6808	Dialyse peritoneaaldialyse: eptifibatide
6809	Dialyse hemodialyse: tirofiban
6810	Dialyse peritoneaaldialyse: tirofiban
6811	Dialyse hemodialyse: ceftaroline
6813	Dialyse peritoneaaldialyse: ceftaroline
6814	Dialyse hemodialyse: telbivudine
6816	Dialyse peritoneaaldialyse: telbivudine
6819	Dialyse hemodialyse: sucralfaat
6821	Dialyse peritoneaaldialyse: sucralfaat
6822	Dialyse hemodialyse: memantine
6823	Dialyse peritoneaaldialyse: memantine
6824	Dialyse hemodialyse: miglustat
6825	Dialyse peritoneaaldialyse: miglustat
6826	Dialyse hemodialyse: aluminiumzouten
6828	Dialyse peritoneaaldialyse: aluminiumzouten
6829	Dialyse hemodialyse: fluconazol
6832	Dialyse peritoneaaldialyse: fluconazol
6836	Dialyse hemodialyse: flucytosine
6837	Dialyse peritoneaaldialyse: flucytosine
6867	Dialyse hemodialyse: penicillamine
6868	Dialyse peritoneaaldialyse: penicillamine
6869	Dialyse hemodialyse: lithiumzouten
6870	Dialyse peritoneaaldialyse: lithiumzouten
6566	Dialyse hemodialyse: valproïnezuur
6567	Dialyse peritoneaaldialyse: valproïnezuur
6871	Dialyse hemodialyse: acenocoumarol
6872	Dialyse peritoneaaldialyse: acenocoumarol
6873	Dialyse hemodialyse: fenprocoumon
6874	Dialyse peritoneaaldialyse: fenprocoumon

KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

3 bewakingen die abusievelijk op nee/ja stonden, zijn aangepast in nee/nee.

Herzien

Van nee/ja naar nee/nee

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
			2744	Saxagliptine	Geen
			4292	Clindamycine lokaal	Geen
			4664	Moxonidine	Geen

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: - tivozanib - benralizumab - ocrelizumab - rurioctocog alfa pegol - niraparib

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

DUBBELMEDICATIE

De dubbelmedicatiegroep 1109 **Trometamol (niet van toepassing)** is vervallen. Op dubbelmedicatie met trometamol wordt bewaakt in de groep 1387 Alkalisierende middelen.

Dubbelmedicatiegroep 1052 **Taurine (parenteraal)** is ook vervallen. De inhoud van deze groep is samengevoegd met die van dubbelmedicatiegroep 1051. De naam van dubbelmedicatiegroep 1051 is gewijzigd in "Taurine".

BIJZONDERE KENMERKEN

Het nieuwe oncolyticum tivozanib is gekoppeld aan bijzonder kenmerk 103 - **Let op risicomedicatie: dubbel paraferen**. Dit geldt ook voor cladribine. De orale toedieningsvorm hiervan is geregistreerd voor toepassing bij multiple sclerose (MS), de parenterale toedieningsvorm is geregistreerd voor toepassing als oncolyticum.

N.a.v. informatie van het LNA is een update uitgevoerd van bijzonder kenmerk 101 – **Gezondheidsrisico bij bewerken/uitvullen**. In onderstaande tabel vindt u de wijzigingen.

Bijzonder kenmerk	Omschrijving	Koppelingen
101	Gezondheidsrisico bij bewerken/uitvullen	Gekoppeld: - SSK mycofenolzuur (oraal) - SSK ciclosporine (oraal) - SSK dimethylfumaraat (oraal) - SSK fampridine (oraal) - SSK pazopanib (oraal) - SSK vemurafenib (oraal) - SSK ambrisentan (oraal) - SSK aciclovir (oraal) - SSK venetoclax (oraal)

		<ul style="list-style-type: none"> - SSK tranylcypromine (oraal) - SPK tegafur/gimeracil/oteracil (oraal) - SPK estradiol/dydrogesteron (oraal) - SPK estradiol/norethisteron (oraal) <p>Ontkoppeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SSK desoximethason (lokaal) - SSK pyrimethamine (oraal)
--	--	---

DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
94110, 135186	Botuline A toxine 100E, 200E	Kinderdosering toegevoegd. Bron NKFK 2017.
125105, 125113	Buprenorfine tablet 2 mg, 8 mg	Maximale dosis verhoogd. Bron IM 2017.
48062, 108820, 120707	Clindamycine gel 10 mg/g, opl 10 mg/ml	Wijziging kinderdosering. Bron NKFK 2017.
156663	Clopidogrel tablet 300 mg	K75 = 'eenmalige oplaaddosis bij acuut coronair syndroom zonder ST-elevatie' vervallen, onder Q algemeen. Bron IM 2017.
14281, 18546, 121789 124915, 147400, 152226, 152978, 161438, 164585, 164801, 164828, 173185	Dexamethason capsule 0.4 mg, 1 mg, 2 mg, 2.5 mg, 4 mg, drank 0.1 mg/ml, 1 mg/ml, suspensie 1 mg/ml, tablet 0.5 mg, 1.5 mg, 2 mg, 4 mg	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2017.
7773, 18953, 168092, 169080	Dipyridamol dragee 25 mg, 75 mg, drank 15 mg/ml, suspensie 20 mg/ml	Dosering aangepast. Bron IM 2017.
107921, 107948, 157503	Eptifibatide infvst 0,75 mg/ml, injvst 2 mg/ml, inj/inf NVZA	Maximale dosering verwijderd. Bron IM 2017.
137375	Eribuline injvst 0,44mg/ml	Geslacht 'vrouw' verwijderd: mag ook bij mannen worden gebruikt bij liposarcoom.
133175, 133183, 138576	Everolimus tablet (2,5mg, 5mg en 10mg)	Dosering Votubia aangepast.
3689, 15741	Gentamicine injvst 10 mg/ml, 40 mg/ml	'Infectie bij Hypoxic ischemic encephalopathy (HIE) behandeld met hypothermie' (kinderen) toegevoegd aan Q algemeen, Periprothetische infecties en kinderdosering tularemie toegevoegd (A78). Bron IM/NKFK 2017.
15881, 117412	Griseofulvine susp oraal 25 mg/ml, tablet 125 mg	Leeftijdsondergrens kinderen naar 1 maand. Bron NKFK 2018.

99686, 110248, 110256, 115061, 115088	Lamivudine drank 5 mg/ml, 10 mg/ml, tablet 100 mg, 150 mg, 300 mg	Kinderdosering aangepast. Bron: IM/NKFK 2018.
160318	Lumacaftor/ivacaftor tablet 200/125mg	De dosering voor patiënten met verminderde leverfunctie is verwijderd (was opgenomen onder D97 Cirrose/andere leverziekte en in de Q-algemeen, Intensieve Zorg).
108847	Methylrosaniline opl cutaan 10 mg/ml (FNA)	Dosering toegevoegd. Bron IM 2018.
14001	Miconazol gel oraal 20 mg/g	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2018.
166812, 173819	Natriumperchloraat injvst (20mg/ml en 25mg/ml)	De ondergrens van de leeftijd is gewijzigd van 18 jaar naar 0 jaar. Een maximale dosis van 600 mg (voor patiënten zwaarder dan 60 kg) is toegevoegd. Bron: bijsluiter 8-8-2017 van apotheek A15 (wordt vrijwel uitsluitend bij neonaten en jonge kinderen toegepast en maximale dosis is 600 mg).
118257, 118265, 118273	Olmesartan tablet 10 mg, 20 mg, 40 mg	Kinderdosering toegevoegd. Bron IM 2018.
82708	Ondansetron injvst 2 mg/ml	Doseringen voor ouder dan 75 jaar aangepast. Bron IM 2018.
77321, 100951	Sulconazol creme 10 mg/g, opl cutaan 10 mg/g	Dosering toegevoegd. Bron IM/NKFK 2018.
126624	Terbinafine opl cutaan 10 mg/g	Dosering aangepast. Bron IM 2018
99767	Tretinoïne capsule 10 mg	Kinderdosering toegevoegd. Bron IM 2017.
97845, 105457, 164305	Valaciclovir drank 20 mg/ml, tablet 250 mg, 500 mg	Kinderdosering 'profylaxe VZV en HSV infecties na stamceltransplantatie' toegevoegd. Bron NKFK 2017.

GPK-/PRK-WIJZIGINGEN

Voor multiBic kalium en multiBic kaliumvrij is de farmaceutische vorm gewijzigd in oplossing voor hemofiltratie/hemodialyse. Bovendien is bij multiBic kaliumvrij de hoeveelheid natriumchloride aangepast n.a.v. het laatste SmPC.

Handelsproductnaam	HPK	ZI-nummer	GPk oud	GPk nieuw	PRK oud	PRK nieuw
Multibic kalium 2mmol/l hemofiltratieopl zak 5l	2355345	15929604	142220	173576	106011	149381
Multibic kalium 3mmol/l hemofiltratieopl zak 5l	2355396	15930122	142239	173584	106038	149403
Multibic kalium 4mmol/l hemofiltratieopl zak 5l	2355418	15930130	142247	173592	106046	149411
Multibic kaliumvrij hemofiltratieoplossing zak 5l	2356260	15931307	142328	173568	106119	149373

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.