

Geachte collega,

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

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

## INTERACTIES

Onlangs heeft de Werkgroep voor Farmacotherapie en Geneesmiddelinformatie (WFG) vergaderd. Naar aanleiding van deze vergadering is deze maand 1 nieuwe interactie opgenomen en zijn 7 interacties herzien.

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

### Nieuw

Ja/Ja

Interactiecode	Omschrijving
13528	Selexipag + gemfibrozil

### Herzien

Wijziging koppelingen en/of naam interactie en/of advies

Interactiecode	Omschrijving	Wijziging
4707	Bosentan + Fluconazol/ Itraconazol/Voriconazol	Naam interactie was "+ Enzyminhibitoren overig"
3522	Moclobemide + Serotonerge antidepressiva	Bij wachttijden na staken moclobemide 1 dag voor alle middelen (dit was 'uitzondering geen wachttijd nodig bij start clomipramine, duloxetine, imipramine of venlafaxine').
1872 1864 9474 9482	MAO-remmers + Dextromethorfan Paroxetine/Fluoxetine + Dextromethorfan Fenelzine/Tranylcypromine + Pethidine Fenelzine/Tranylcypromine + Fentanyl	Informatie over wash-out periode toegevoegd
11045	Methylthionine + Serotonerge antidepressiva	Advies gewijzigd: tot 24 uur na toediening methylthionine bewaken op verschijnselen serotonerge toxiciteit (was 4 uur, maar gewijzigd naar 24 uur door een casus. Toegevoegd: bij eerder vertrek patiënt zelf temperatuur monitoren (patiënt is namelijk soms al eerder dan 24 uur uit de gecontroleerde omgeving).

### Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld\*

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

### CONTRA-INDICATIES AANDOENINGEN

De contra-indicatie **slaapapneu** is herzien. Naar aanleiding hiervan is de bewaking op alprostadil vervallen en zijn verschillende bewakingen herzien.

Voor de contra-indicatie **epilepsie** is de bewaking op varenicline nieuw opgenomen.

Naar aanleiding van de splitsing van de contra-indicaties **astma** en **COPD** zijn verschillende bewakingen herzien en is de bewaking op benzodiazepineagonisten nieuw opgenomen.

De bewakingen voor de contra-indicatie **arteriële trombose** zijn vervallen. Contra-indicatieaard (CI-aard) arteriële trombose zal vervallen per 1 september 2017. Dit is conform de Nationale Classificatie Contra-indicaties/Voorzorgen. In deze classificatie zijn aandoeningen die worden veroorzaakt door arteriële trombose apart als contra-indicatie opgenomen: ischemische hartziekten (incl. angina pectoris), CVA (herseneninfarct/TIA) en perifere arterieel vaatlijden.

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

### Nieuw

#### Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6504	COPD: benzodiazepineagonisten
6505	COPD: adenosine

#### Nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6506	COPD: acetylcysteïne
6525	Epilepsie: varenicline

### Herzien

#### Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1339	Slaapapneu: anesthetica	Volledig herzien
1343	Slaapapneu: niet-depol. per. werk. spierrelaxantia	Volledig herzien
1344	Slaapapneu: opioïden	Volledig herzien

#### Blijft nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1342	Slaapapneu: betablokkers	Volledig herzien
4053	Slaapapneu: androgenen	Volledig herzien

#### Omschrijving gewijzigd, blijft ja/ja

Bewakingscode	Nieuwe omschrijving	Oude omschrijving	Wijziging
1422	Astma: adenosine	Astma/COPD: adenosine	Volledig herzien en CI-aard COPD ontkoppeld

Omschrijving gewijzigd, van ja/ja naar nee/nee

Bewakingscode	Nieuwe omschrijving	Oude omschrijving	Wijziging
1421	Astma: acetylcysteïne	Astma/COPD: acetylcysteïne	Volledig herzien en C1-aard COPD ontkoppeld

### Vervallen

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
1506	Arteriele trombose: coxibs en diclofenac/aceclofen

Nee/nee

Bewakingscode	Omschrijving
1338	Slaapapneu: alprostadil
1507	Arteriele trombose: NSAID's (excl. coxibs en diclofenac/aceclofenac)

## VERMINDERDE NIERFUNCTIE

De bewaking op morfine en midazolam is herzien.

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

### Herzien

Van ja/ja naar ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
615	Nierfunctie: morfine	Actie Nee ipv actie Ja A priori wordt de dosering niet aangepast, dit gebeurt gedurende de therapie op geleide van effect en bijwerkingen.
1642	Nierfunctie: midazolam	Actie Nee ipv actie Ja idem als morfine

## DIALYSE

De werkgroep Geneesmiddelen bij dialyse heeft weer vergaderd. Naar aanleiding daarvan zijn 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
6476	Dialyse hemodialyse: eplerenon
6477	Dialyse peritoneaal: eplerenon
6478	Dialyse hemodialyse: spironolacton
6479	Dialyse peritoneaal: spironolacton
6480	Dialyse hemodialyse: triamteren
6481	Dialyse peritoneaal: triamteren
6482	Dialyse hemodialyse: bumetanide
6483	Dialyse peritoneaal: bumetanide

6484	Dialyse hemodialyse: thiaziden
6485	Dialyse peritoneaal: thiaziden
6486	Dialyse hemodialyse: furosemide
6487	Dialyse peritoneaal: furosemide
6488	Dialyse hemodialyse: barnidipine
6489	Dialyse peritoneaal: barnidipine
6494	Dialyse hemodialyse: tramadol
6495	Dialyse peritoneaal: tramadol
6496	Dialyse hemodialyse: anakinra
6497	Dialyse peritoneaal: anakinra
6498	Dialyse hemodialyse: aurothiobarnsteenzuur
6499	Dialyse peritoneaal: aurothiobarnsteenzuur
6500	Dialyse hemodialyse: hydroxychloroquine
6501	Dialyse peritoneaal: hydroxychloroquine
6502	Dialyse hemodialyse: methotrexaat
6503	Dialyse peritoneaal: methotrexaat
6507	Dialyse hemodialyse: chloroquine
6508	Dialyse peritoneaal: chloroquine
6509	Dialyse hemodialyse: acipimox
6510	Dialyse peritoneaal: acipimox
6511	Dialyse hemodialyse: bezafibraat
6512	Dialyse peritoneaal: bezafibraat
6513	Dialyse hemodialyse: fexofenadine
6514	Dialyse peritoneaal: fexofenadine
6515	Dialyse hemodialyse: ciprofibraat
6516	Dialyse peritoneaal: ciprofibraat
6517	Dialyse hemodialyse: cetirizine/levocetirizine/hydroxyzine
6518	Dialyse peritoneaal: cetirizine/levocetirizine/hydroxyzine
6519	Dialyse hemodialyse: carbamazepine
6520	Dialyse peritoneaal: carbamazepine

Ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving
6490	Dialyse hemodialyse: midazolam
6491	Dialyse peritoneaal: midazolam
6492	Dialyse hemodialyse: morfine
6493	Dialyse peritoneaal: morfine

## KINDERWENS, ZWANGERSCHAP, BORSTVOEDING

Voor tamsulosine en de groep antidepressiva zijn de bewakingsteksten herzien.

### Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving
KWv	ZW	BV	KWm	
6521	6522	6523		Vortioxetine

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

### Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
2366	2367	2368		Citalopram	Adviestekst geheel herzien
2370	2371	2372		Escitalopram	Adviestekst geheel herzien
2374	2375	2376		Fluoxetine	Adviestekst geheel herzien
2378	2379			Fluvoxamine	Adviestekst geheel herzien
2382	2383			Paroxetine	Adviestekst geheel herzien
2386	2387			Sertraline	Adviestekst geheel herzien
2396	2397			Amitriptyline	Adviestekst geheel herzien
2399	2400			Clomipramine	Adviestekst geheel herzien
2403	2404			Dosulepine	Adviestekst geheel herzien
2407	2408	2409		Doxepine	Adviestekst geheel herzien
2411	2412			Imipramine	Adviestekst geheel herzien
2415	2416	2417		Maprotiline	Adviestekst geheel herzien
2419	2420			Nortriptyline	Adviestekst geheel herzien
2484	2485	2486		Fenelzine	Adviestekst geheel herzien
2488	2489	2490		Moclobemide	Adviestekst geheel herzien
2492	2493	2494		Tranlycypromine	Adviestekst geheel herzien
2512	2459	2460		Agomelatine	Adviestekst geheel herzien
2500	2501			Duloxetine	Adviestekst geheel herzien
2504	2505	2506		Hypericum	Adviestekst geheel herzien
2508	2509	2510		Mianserine	Adviestekst geheel herzien
2515	2516			Mirtazapine	Adviestekst geheel herzien
2519	2520			Trazodon	Adviestekst geheel herzien
2523	2524	2525		Venlafaxine	Adviestekst geheel herzien
3179	3180	3181		Tamsulosine	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		
		174		Amitriptyline	Adviestekst geheel herzien
		2380		Fluvoxamine	Adviestekst geheel herzien
		2384		Paroxetine	Adviestekst geheel herzien
		2388		Sertraline	Adviestekst geheel herzien
		2401		Clomipramine	Adviestekst geheel herzien
		2405		Dosulepine	Adviestekst geheel herzien
		2413		Imipramine	Adviestekst geheel herzien
		2421		Nortriptyline	Adviestekst geheel herzien
		2502		Duloxetine	Adviestekst geheel herzien

		2517		Mirtazapine	Adviestekst geheel herzien
		2521		Trazodon	Adviestekst geheel herzien

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

#### Van nee/ja naar nee/nee

Bewakingscode				Omschrijving	Wijziging
KWv	ZW	BV	KWm		
			2389	Sertraline	Adviestekst geheel herzien
			2398	Amitriptyline	Adviestekst geheel herzien
			2406	Dosulepine	Adviestekst geheel herzien
			2410	Doxepine	Adviestekst geheel herzien
			2418	Maprotiline	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		
			2369	Citalopram	Adviestekst geheel herzien
			2373	Escitalopram	Adviestekst geheel herzien
			2377	Fluoxetine	Adviestekst geheel herzien
			2381	Fluvoxamine	Adviestekst geheel herzien
			2385	Paroxetine	Adviestekst geheel herzien
			2402	Clomipramine	Adviestekst geheel herzien
			2414	Imipramine	Adviestekst geheel herzien
			2422	Adviestekst geheel herzien	Adviestekst geheel herzien
			2487	Fenelzine	Adviestekst geheel herzien

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: - sarilumab - nonacog beta pegol - chenodeoxycholzuur

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

## DUBBELMEDICATIE

Er zijn twee nieuwe dubbelmedicatiegroepen toegevoegd: één voor **vaginaal toegepaste imidazoolderivaten** en één voor **cutane antimycotica**. De informatie in de G-Standaard ondersteunt nu medicatiebewaking op pseudodubbelmedicatie bij combinaties van vaginaal toegepaste imidazoolderivaten of van cutane antimycotica.

De dubbelmedicatiegroepen 316 **Laxantia, volumevergroterend**, 318 **Laxantia, klysmas** en 320 **Laxantia, emollientia** zijn samengevoegd. Alle stoffen zijn naar dubbelmedicatiegroep 317 **Laxantia (excl. osmotisch)** en dubbelmedicatiegroep 319 **Laxantia (excl. contact-)** verplaatst. De naam van dubbelmedicatiegroep 317 **Laxantia, contact-** is gewijzigd in **Laxantia (excl. osmotisch)**. De naam van dubbelmedicatiegroep 319 **Laxantia, osmotisch** is gewijzigd in **Laxantia (excl. contact-)**. De dubbelmedicatiegroepen 316 **Laxantia, volumevergroterend**, 318 **Laxantia, klysmas** en 320 **Laxantia, emollientia** zijn komen te vervallen. De informatie in de G-Standaard ondersteunt nu bewaking op combinaties van laxantia die mogelijk niet rationeel zijn.

### Nieuw

Groepscode	Omschrijving
1464	Imidazoolderivaten (vaginaal)
1465	Antimycotica (cutaan)

### Herzien

Groepscode	Omschrijving	Wijziging
317	Laxantia (excl. osmotisch)	Naam aangepast en diverse stoffen toegevoegd
319	Laxantia (excl. contact-)	Naam aangepast en diverse stoffen toegevoegd

### Vervallen

Groepscode	Omschrijving
316	Laxantia, volumevergroterend
318	Laxantia, klysmas
320	Laxantia, emollientia

## DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
149314	Azitromycine oogdruppels 15mg/g	Leeftijdsondergrens aangepast. Bron NKFK 2017.
98620	C1-esteraseremmer infusiepoeder 500E	Dosering aangepast. Bron IM 2017
53422, 53430, 53449, 153060, 163791, 163805, 163813, 163848, 163856, 163880, 163910, 163929, 163937, 163945, 163961, 163988, 163996	Ceftazidim infvst 10mg/ml, 16,4mg/ml, 20mg/ml, 24,6mg/ml, 30mg/ml, 32,8mg/ml, 36,6mg/ml, 36mg/ml, 40,6mg/ml, 40mg/ml, 41mg/ml, 44mg/ml, 49,2mg/ml, 60mg/ml; injectiepoeder 500mg, 1000mg, 2000mg	Correctie. Voor H74.01 (chronische otitis media) intraveneus was voor kinderen voor één van de records 2,01 maanden als leeftijdsondergrens ingevoerd. Dit is aangepast naar 2 maanden.
69841	Daratumumab infopl conc 20mg/ml	Frequentie 1x per 3 weken toegevoegd. Bron IM 2017
15474, 15482, 15490, 147036, 153265, 153273, 153346, 159921, 159948, 163708, 163716, 163732, 163740, 163759, 163767, 163775, 168602, 169390	Flucloxacilline infvst 16mg/ml, 24,4mg/ml, 24,6mg/ml, 24mg/ml, 30mg/ml, 32,5mg/ml, 32mg/ml, 33,333mg/ml, 40,6mg/ml, 48mg/ml, 48mg/ml, 60mg/ml, 120mg/ml; pdr inj/infopl 2000mg; pdr v injvst 250mg, 500mg, 1000mg	Q-algemeen intensieve zorg intraveneus. Correctie. Abusievelijk was voor kinderen 2 als ondergrens ingevoerd bij lichaamsoppervlak in plaats van lichaamsgewicht.
122424	Fosamprenavir table fo 700mg	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2017
138703 139106 150460 150479	Magnesiumgluconaat capsule 250mg; drank 41,5mg/ml, 45mg/ml (0,1mmol magn/ml); tablet 500 mg	Dosering aangepast. Bron IM 2017
98019 98027 116963	Nabutemon dispertablet 1g; tablet omhuld 500mg, 1g	Dosering aangepast. Bron IM 2017



116637, 116645, 116653, 122165, 162442, 162450, 162469, 162477	Rosuvastatine tablet 5mg, 10mg, 20mg, 40mg (als zn-zout); tablet fo 5mg, 10mg, 20mg, 40mg (als Ca-zout)	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2017.
83208	Sumatriptan injvlst 12mg/ml	Toedieningsweg 'parenteraal' verwijderd omdat GPK-toedieningsweg 'subcutaan' is.
69728	Taurolidine spoeling 5mg/ml	Toedieningsweg 'parenteraal' verwijderd omdat GPK-toedieningsweg 'intraperitoneaal' is.
69736	Taurolidine instillatievlst 20mg/ml	Toedieningsweg 'parenteraal' verwijderd omdat GPK-toedieningsweg 'intraperitoneaal' is.

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

Voor 1 GPK is de toedieningsweg gewijzigd van intraveneus naar parenteraal. Het betreft GPK 150894 zoutzuur infvlst 5,475mg/ml (0,15mmol/ml).

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](mailto: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, kindwens, zwangerschap, borstvoeding, en verkeersdeelname is er een aparte bewaking. Het kenmerk/de bewaking is tijdelijk en wordt verwijderd als het middel is beoordeeld.