

Geachte collega,

Hierbij weer een overzicht van de wijzigingen van het G-Standaardbestand van juli 2018.

Deze maand zijn er wijzigingen op de volgende gebieden:

- [Interacties](#)
- [Verminderde nierfunctie](#)
- [Farmacogenetica](#)
- [Kinderwens, zwangerschap, borstvoeding](#)
- [Etiketteksten](#)
- [Doseringen](#)
- [GPK-/PRK-wijzigingen](#)

INTERACTIES

Nieuw

Ja/Ja

Interactiecode	Omschrijving
14052	Naloxegol + CYP3A4-remmers

Ja/Nee

Interactiecode	Omschrijving
14036	Naloxegol + Rifampicine
14044	Naloxegol + Kinidine

Bijzonder Kenmerk Interacties nog niet beoordeeld*

Itemnummer	Omschrijving	Koppelingen
104	Interacties nog niet beoordeeld	Gekoppeld: - Gemtuzumab ozogamicine - Burosumab - Voxilaprevir Ontkoppeld: - Naloxegol

VERMINDERDE NIERFUNCTIE

Bewaking Nog niet beoordeeld op nierfunctie*

Bewakingscode	Omschrijving	Koppelingen
4555	Nog niet beoordeeld op nierfunctie	Gekoppeld: - Sofosbuvir + velpatasvir (Epclusa) - Sofosbuvir + valpatasvir + voxilaprevir (Vosevi)

FARMACOGENETICA

Twee nieuwe farmacogeneticabewakingen, toevoegingen van informatie aan de adviestekst bij 2 bewakingen, 3 updates van bewakingen, waarvan geen tot een wijziging van het advies leidde, en 3 adviezen over het belang om voor start van de therapie te genotyperen zijn ingevoerd (zie de tabellen hieronder).

De nieuwe bewakingen betreffen **lamotrigine** en **oxcarbazepine** bij patiënten met **HLA-B*1502**. HLA-B*1502, dat bijna alleen bij Aziatische patiënten voorkomt, verhoogt het risico op de in ernstige gevallen mogelijk levensbedreigende cutane bijwerking Stevens-Johnson syndroom/toxische epidermale necrolyse van lamotrigine en oxcarbazepine, maar het risico blijft laag.

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.

Nieuw

Ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving
6931	HLA-B*1502: oxcarbazepine
6932	HLA-B*1502: lamotrigine

Herzien

Blijft ja/ja

Bewakingscode	Omschrijving	Wijziging
1542	CYP2D6 PM: aripiprazol	-
6237	HLA-B*1502: carbamazepine	Informatie over andere anti-epileptica met een verhoogd risico toegevoegd aan het advies om een alternatief te kiezen.
6927	HLA-B*1502: fenytoïne	Informatie over een verhoogd risico bij oxcarbazepine toegevoegd aan het advies om een alternatief te kiezen.

Blijft ja/nee

Bewakingscode	Omschrijving
1541	CYP2D6 IM: aripiprazol
1543	CYP2D6 UM: aripiprazol
1863	CYP2C9*1/*2: acenocoumarol
1864	CYP2C9*1/*3: acenocoumarol
1865	CYP2C9*2/*2: acenocoumarol
1866	CYP2C9*2/*3: acenocoumarol
1867	CYP2C9*3/*3: acenocoumarol
1868	CYP2C9 IM: acenocoumarol
1869	CYP2C9 PM: acenocoumarol
1870	CYP2C9*1/*2: fenprocoumon
1871	CYP2C9*1/*3: fenprocoumon
1872	CYP2C9*2/*2: fenprocoumon
1873	CYP2C9*2/*3: fenprocoumon
1874	CYP2C9*3/*3: fenprocoumon
1875	CYP2C9 IM: fenprocoumon
1876	CYP2C9 PM: fenprocoumon

Adviezen voor genotypering voorafgaand aan de start van de therapie

Nieuw

Geneesmiddel	Gen	Advies voor genotypering voorafgaand aan start van de therapie
Lamotrigine	HLA-B	Genotypering van patiënten van Aziatische, niet-Japanse en niet-Koreaanse, 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 genotyperen.
Oxcarbazepine	HLA-B	Genotypering van patiënten van Aziatische, niet-Japanse en niet-Koreaanse, 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 genotyperen.
Aripiprazol	CYP2D6	Genotypering van patiënten voor start van de therapie is mogelijk gunstig voor het voorkomen van bijwerkingen. 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 burosumab - SNK gemtuzumab ozogamicine - SNK voxilaprevir

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

ETIKETTEKSTEN

Aan producten met nitrofurantoïne was etiketstekst "TIJDENS het eten innemen" of "TIJDENS of VLAK NA het eten innemen" gekoppeld. Deze etiketsteksten zijn vervangen door etiketstekst "Innemen met wat voedsel". Dit is in overeenstemming met het advies op apotheek.nl om nitrofurantoïne in te nemen met wat voedsel of met melk of yoghurt. Bovendien wordt nitrofurantoïne ook profylactisch toegepast in een dosering van eenmaal daags voor het slapengaan. Dan zal de patiënt geen volledige maaltijd meer nemen.

DOSERINGEN

Onderstaande doseringen zijn gewijzigd.

GPK	GPK-naam	Wijziging
122297, 122300, 162965	Aprepitant capsule (90 mg en 125 mg) en pdr v suspensie 125mg	Dosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
150975	Belatacept infuus	Eenmalig dosis toegevoegd. Bron IM 2018
101575, 101583, 101591, 106496, 124982	Citalopram druppels 40 mg/ml, tablet 10 mg, 20 mg, 30 mg, 40 mg	Kinderdosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
160237	Cobicistat/elvitegravir/emtricitabine/Tenofovir tablet (Genvoya)	Kinderdosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
113026 115576, 128759, 128767, 129674	Desloratadine drank 0.5 mg/ml, smelttablet 2.5 mg, 5 mg, stroop 0.5 mg/ml, tablet 5 mg	Dosering kinderen 6-12 maanden toegevoegd. Bron IM/NKFK 2018
40916, 104881	Desmopressine injvst (4ug/ml en 15ug/ml)	Dosering aangepast, bij injvst 15 ug/ml correctie gedaan: hier was de dosering in ug i.p.v. in ml opgenomen.
123803, 123811, 125083	Desmopressine lyophilisaat (60ug, 120ug en 240ug)	Kinderdosering aangepast. Bron NKFK 2018
10251, 81256, 103829	Desmopressine neusdruppels 0,1mg/ml en neusspray (2,5ug/do en 10ug/do)	Dosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
94242	Desmopressine neusspray 150ug/do	Dosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
74098, 74101	Desmopressine tablet (0,1mg en 0,2mg)	Leeftijdsgrens kinderen aangepast (van 2 jaar naar 1 jaar). Bron: NKFK 2018.
174904	Esmolol infusiepoeder 2500 mg	Dosering aangepast. Bron IM/NKFK 2018
39004, 53562	Etoposide capsule (50mg en 100mg)	Dosering aangepast. Bron IM 2018
38997	Etoposide infopl conc 20mg/ml	Dosering aangepast en 1x eenmalig toegevoegd. Bron: IM 2018.
65722, 172952, 173533	Fenoxymethylpenicilline drank 29,5mg/ml (50.000E/ML), capsule 250mg en tablet 590mg	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK
78735	Fosfomycine granulaat 3 g	N.a.v. suggestie de beperking tot het vrouwelijk geslacht verwijderd.
40150, 43370	Haloperidol injvst 50mg/ml en 100 mg/ml decanoaat	Ouderendosering aangepast. Bron: IM
3921, 168408, 168416	Haloperidol injvst (0,5mg/ml en 5mg/ml) en infvst 0,5mg/ml	Record Qalg,IZ,im toegevoegd.
23310, 23329, 97284	Isoniazide drank 10mg/ml en tablet (50mg en 200mg)	Kinderdosering aangepast. Bron: NKFK
151815	Obinutuzumab infopl conc 25mg/ml	Dosering aangepast en 1x eenmalig toegevoegd. Bron: IM 2018

16306, 16314, 16322, 16330, 50970, 139718, 164607, 174505	Propranolol capsule MGA 80 mg, 160 mg, drank 1 mg/ml, 10 mg/ml, suspensie 1 mg/ml, tablet 10 mg, 40 mg, 80 mg	Dosering aangepast. Bron IM 2018
126721, 126748	Varenicline tablet 0,5 mg, 1 mg	N.a.v. suggestie 1x daagse dosis verwijderd. Bron IM 2018

GPK-/PRK-WIJZIGINGEN

De sterkte van Formule W applicatievloeistof was niet juist opgegeven.

Handelsproductnaam	HPK	ZI-nummer	GPK oud	GPK nieuw	PRK oud	PRK nieuw
Formule W applicatievloeistof met applicator	625787	13597515	140651	119709	103438	72478

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.